

1917 — N° 1

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, VI^e
1917

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

| | |
|--|----------------|
| Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895. | 12 et 15 fr. |
| Annales (années 1896 à 1914) | 25 et 30 fr. |
| Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS | 2 et 3 fr. |
| Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE. | 10 et 12 fr. |
| Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE. | 7,50 et 10 fr. |
| Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année | 48 fr. |
| Bulletin (numéros isolés), chaque | 1 et 1 fr. |
| Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos). | 5 et 5 fr. |
| L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun | 8 et 12 fr. |
| L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris). | 10 et 12 fr. |
| Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>) | (Épuisé) |
| Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. St ^e -CLAIRE DEVILLE). | 3 et 4 fr. |
| Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>) | 4 et 5 fr. |
| Vol. V (<i>Phytophaga</i>) | 8 et 10 fr. |
| 1 ^{er} fascicule seul | 3 et 4 fr. |
| 2 ^e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>) | (Épuisé) |
| 2 ^e fascicule seul | 5 et 6 fr. |
| Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900. | 10 et 12 fr. |
| Mémoires entomologiques (<i>Études sur les Coléo-</i> <i>ptères</i>), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80. | 3 et 4 fr. |

| | |
|--|--------------|
| <i>Synopsis des Onthophagides d'Afrique</i> , par H. D'ORBIGNY | 20 et 25 fr. |
| <i>Les zoocécidies du Nord de l'Afrique</i> , par C. HOUARD | 8 et 10 fr. |

EXTRAITS DE L'ABEILLE

| | |
|--|-------------|
| Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12 | 3 et 4 fr. |
| Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12. | 0 fr. 50 |
| Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12. | 1 fr. 25 |
| Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12. | 8 et 10 fr. |
| Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé- diterranée , par PEYRON, 1877, in-12. | 4 et 5 fr. |
| Mylabrides d'Europe (<i>Monogr. des</i>), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr.; noires : | 4 et 5 fr. |

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

| | |
|---|---------------|
| <i>Silphides</i> (<i>Précis des genres et espèces des</i>), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12. | 3 et 4 fr. |
| <i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. | 3 et 4 fr. |
| <i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : | |
| <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12. | 3 et 4 fr. |
| <i>Buprestides</i> , 1889, in-12. | 1 et 2 fr. |
| <i>Oedémérides</i> (<i>Synopse des</i>), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. | 1 et 2 fr. |
| <i>Ditomides</i> (<i>Monogr. des</i>), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. | 2 et 3 fr. |
| <i>Eumolpides</i> (<i>Synopse des</i>), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12. | 1 et 2 fr. |
| <i>Histerides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. | 1 fr. |
| <i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. | 1 50 et 2 fr. |
| <i>Nanophyes</i> (<i>Monogr. du genre</i>), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. | 1 50 et 2 fr. |
| <i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (<i>Revision des</i>), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12. | 1 50 et 2 fr. |
| <i>Glaphyrus</i> (<i>Monogr. du genre</i>), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. | 0 fr. 50 |
| <i>Oxyporus</i> (<i>Tableau synopt. du genre</i>), par A. FAUVEL, 1864, in-12. | 0 fr. 50 |
| <i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> (<i>Monogr. des</i>), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. | 3 et 4 fr. |
| <i>Trichoptérygiens</i> (<i>Synopse des espèces de</i>), par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12. | 3 et 4 fr. |
| <i>Apionides</i> (<i>Monographie des</i>), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12. | 4 et 5 fr. |
| <i>Téléphorides</i> (<i>Monographie des</i>), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. | 3 et 4 fr. |

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

| | |
|---|---------------|
| <i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). | 1 50 et 2 fr. |
| <i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80). | 1 et 1 50 |

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 3^e trimestre des *Annales* de 1916 a paru le 10 janvier 1917.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* de 1916 ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de **M. Ch. Lahaussais**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE (1)

-
- † BONVOULOIR (Henry DE). — 11 juin 1913
† BOURGEOIS (Jules). — 23 juillet 1913.
BRABANT (M^{me}). — 25 juin 1913.
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles). — 13 février 1901.
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri). — 13 février 1901.
CHALOPIN (M^{le}). — 13 février 1907.
† CHEUX (Albert). — 28 juillet 1915.
† CONSTANT (Alexandre). — 10 juillet 1901.
† CROISSANDEAU (Joseph). — 13 février 1901.
† DOLLFUS (Jean). — 13 février 1901.
GADEAU DE KERVILLE (Henri). — 28 novembre 1906.
† GIARD (Alfred). — 11 mars 1914.
GOBERT (D^r Émile). — 12 avril 1905.
† GOUNELLE (Émile). — 14 octobre 1908.
GROUVELLE (Antoine). — 11 juin 1913.
JANET (Charles). — 23 juin 1909.
† JOURDHEUILLE (Camille). — 11 mars 1914.
† LAFON (Louis). — 24 décembre 1913.
† LEVEILLÉ (Albert). — 22 janvier 1902.
† MARMOTTAN (Henri). — 14 janvier 1914.
† MARSEUL (S. DE). — 13 février 1901.
† NOUALHIER (Maurice). — 13 février 1901.
† ORBIGNY (Henri D'). — 27 mars 1912.
† PASSET (Jules). — 27 novembre 1912.
† PEYERIMHOFF (Henri DE). — 13 février 1901.

(1) La date qui suit le nom indique la date de nomination de Membre Bienfaiteur.

RÈGLEMENT. ART. 11. — Sont *Membres Bienfaiteurs* les personnes qui ont versé, à une époque quelconque, une ou plusieurs souscriptions de 500 francs; ces Membres reçoivent gratuitement, pendant toute leur vie, autant d'exemplaires des publications de la Société qu'ils ont versé de fois la souscription de 500 francs. — La Société pourra également reconnaître comme *Bienfaiteurs* les personnes qui lui auront donné ou légué des collections, des ouvrages scientifiques, etc., ou qui lui auront rendu tel service important qu'elle jugera leur mériter ce titre.

- † PIERRET (Alexandre). — 13 février 1901.
 † PISSOT (Émile). — 13 février 1901.
 † POTRON (Eugène). — 27 avril 1904.
 † SÉNAC (Hippolyte). — 13 février 1901.
 † THIBÉSARD (Joseph). — 13 février 1901.
 † VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel). — 26 juin 1907.

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE (1)

- † ARGOD (Robert). — 8 décembre 1915 (2).
 FAUVEL (Albert). — 13 février 1901.
 † GIARD (Alfred). — 13 février 1904.
 GROUVELLE (Philippe). — 13 février 1901.

MEMBRES FRANÇAIS MORTS POUR LA PATRIE

1914-1916

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1909. BARY (Georges DE). | 1905. HUYGHE (Fernand). |
| 1892. BOSSION (Jacques). | 1907. MORGON (Raymond). |
| 1898.*BRUYANT (D ^r Ch.). | 1912.. ROCHÉ (Gaston). |
| 1905. BUFFÉVENT (Georges DE). | 1908. ROQUES (Xavier). |
| 1907. CHATANAY (Jean). | 1905. VOUAUX (abbé L.). |
| 1908. GARRETA (Léon). | 1908. VUILLET (André). |

(1) RÈGLEMENT. ART. 12. — Sont *Membres Donateurs* les personnes ayant versé, à une époque quelconque, une somme d'au moins 200 francs.

Les *Donateurs*, s'ils ne sont pas membres effectifs, ne reçoivent pas les publications de la Société.

Les *Membres Bienfaiteurs* et *Donateurs* reçoivent un diplôme spécial et leurs noms figurent perpétuellement en tête de la liste des membres de la Société.

(2) La date qui suit le nom indique la date de nomination de Membre Donateur.


LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE (1)



ARRÊTÉE AU 1^{er} JANVIER 1917

ANNÉE 1917

Président honoraire.



1863-1908. SIMON (Eugène), *,  A., correspondant de l'Institut (Académie des Sciences), 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16^e. *Arachnides, Crustacés.*


Membres honoraires.



1866-1905. *BEDEL (Louis), *,  I. P., , 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Coléoptères.*












1905. BERLESE (Antonio), professeur de Zoologie à la R. Scuola d'Agricoltura, 19, via Romana, Firenze (Italie). *Entomologie générale.*

1872-1913. BOLIVAR (Ignacio), directeur du Musée des Sciences naturelles, 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Coléoptères d'Europe et Orthoptères du globe.*

1896-1915. BOUVIER (E.-L.), O. *,  I. P., , membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum national d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Entomologie générale.*

1894-1911. *BRÖLEMANN (Henry-W.),  I. P., boîte n° 22, Pau (Basses-Pyrénées). *Entomologie générale, princ. Myriapodes.*








1861-1905. *FAUVEL (Albert),  A., , avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Staphylinides du globe.*

(1) EXPLICATION DES SIGNES : * Membre à vie; G. C.  Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O.  Grand-officier de la Légion d'honneur; C.  Commandeur de la Légion d'honneur; O.  Officier de la Légion d'honneur;  Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale;  I. P. Officier de l'Instruction publique;  A. Officier d'Académie; C.  Commandeur du Mérite agricole; O.  Officier du Mérite agricole;  Chevalier du Mérite agricole;  Décoré d'un ordre étranger.








- 1870-1911. * GROUVELLE (Antoine), ✱, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 11, rue de Longchamp, Nice (Alpes-Maritimes). *Coléoptères clavicornes du globe*.
1913. HORVATH (Geza DE), 🌿 I. P., O. ✱, Directeur de la Section zoologique du Musée National Hongrois, Budapest (Hongrie). *Hémiptères*.
- 1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept. of Agriculture, Washington (États-Unis). — *Entomologie générale*.
- 1885-1915. LAMEERE (Auguste), ✱, professeur à l'Université de Bruxelles, 17, rue de Tournon, Paris, 6^e. *Entomologie générale; Prionidae*.
- 1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaité, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères*.
- 1867-1913. RAFFRAY (Achille), O. ✱, 🌿 I. P., consul général en retraite, 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Pselaphides du globe, Coléoptères d'Italie*.
- 1877-1899. * ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc NICOLAS MICHAÏLOVITCH), C. ✱, etc., membre associé de l'Institut, Petrograd (Russie). *Lépidoptères*.
- 1865-1907. SHARP (Dr David), Lawnside, Brockenhurst, Hants (Angleterre). *Coléoptères*.
- 1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Directeur du Musée entomologique, à l'École polytechnique fédérale, Zürich (Suisse). *Entomologie générale*.











Membres à vie et Membres ordinaires.

1909. ACHARD (Julien), 42, boulevard de Vanves, Châtillon (Seine). *Chrysomélides du globe*.
1910. ACHERAY (Dr Paul), 🌿 I. P., médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15^e. *Coléoptères, Lépidoptères*.
1863. ALLARD (Gaston), route des Ponts-de-Cé, n° 114, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. européens*.
1885. * ALLUAUD (Charles), ✱, 🌿 I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6^e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Carabiques d'Afrique et de Madagascar*.






1900. ANGLAS (Jules),  A., D^r ès Sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*
1869. ANTESSANTY (abbé Gabriel D'),  I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Coléoptères, Lépidoptères et Hémiptères.*
1905. *ARENBERG (prince Pierre D'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8^e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hyménoptères et des Coléoptères.*
1880. *ARGOD-VALLON (Albert) , Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde, Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*
1913. *ARION (Georges), entomologiste au Ministère de l'Agriculture, Bucarest (Roumanie). *Entomologie générale.*
1908. AUBAIL (Louis), O. , (C.), 17, avenue Alphand, St-Mandé (Seine). *Coléoptères.*
1904. AUZAT (Jean-François-Victor),  A.,  D^r en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9^e. *Col. gallo-rhén.*
1891. AZAM (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*
1905. BABAUT (Guy), correspondant du Muséum, 61, rue Camille Périer, Chatou (Seine-et-Oise). *Coléoptères.*
1859. *BAER (Gustave-Adolphe), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1^{er}. *Ent. gén.*
1902. *BAILLY (Henri-Gustave), Velars-la-Cude (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*
1906. *BAIZET (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhéniens.*
1903. *BALESTRE (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lép. des Alpes-Maritimes.*
1899. BARBEY (Auguste), expert forestier, Bel Coster, chemin du Levant, Lausanne (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*
1908. BARBIELLINI (comte Amadeu), rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 32, rua D^r Rodrigo Silva, caixa postal 652, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*
1877. *BARGAGLI (marquis Piero), , piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*

1911. BAROS (D^r Léon), Bussang (Vosges). *Coléoptères et Lépidoptères de France*.
1910. BARSACQ (Joseph), chef du service hortico-entomologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale*.
1914. * BARTHE (Eugène), directeur de « *Miscellanea entomologica* », 23, rue d'Alais, Uzès (Gard). *Ent. gén.; princ. Col. gallo-rhénaux*.
1914. BASTIN (Ferdinand), 104, chaussée de Malines, Anvers (Belgique). *Entomologie générale*.
1912. BAYARD (ANDRÉ), 20, avenue Aubert, Vincennes (Seine). *Entomologie générale; princ. Coléoptères carnivores*.
1888. BEAUCHÊNE (Fernand DE), ✱, ✕, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*
1916. BEAUVALLET (Lucien), 17, rue de Belzunce, Paris, 10^e. *Col.*
1888. BECKER (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz (prov. Schlesien). *Dipt.*
1913. BEDEL (D^r Maurice), ✱, 7, rue de Solférino, Paris, 7^e. *Coléoptères*.
1907. BÉGUET (D^r Maurice), 9, boulevard Baudin, Alger (Algérie). *Entomologie générale; Orthoptères migrants*.
1899. BÉGUIN (V.), pharmacien de 1^{re} classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^e. *Coléoptères, pr. Vésicants*.
1903. BÉNARD (Georges), ✱ A., préparateur au Muséum, 23, rue Saint-Hippolyte, Paris, 13^e. *Lép. et Col.*
1910. * BENDERITTER (E.), imprimeur, 11, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Lamellicornes paléarctiques et Aegialiidae, Chironidae, Hybalidae, Orphnidae et Hybosoridae du globe*.
1906. * BENOIST (Raymond), au Laboratoire de Phanérogamie, 57, rue Cuvier, Paris, 5^e. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon*.
1916. BEQUAERT (Joseph), docteur ès sciences naturelles, 172. W. 81th Street, New-York City (États-Unis). *Diptères, Hyménoptères*.
1913. * BÉRARD (P^r Raymond), 21, boulevard Renouvier, Montpellier (Hérault). *Coléopt. et Lépidopt.*
1908. BERGEVIN (E. DE), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élisée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*



1885. BERGROTH (D^r E.), Tåmsä (Finlande). *Ent. gén., princ. Hém.*
1913. BERLIOZ (Jacques), pharmacien, 3, rue de la Tour des Dames, Paris, 9^e. *Coléopt., princ. Chrysomelidae.*
1909. BERVUETS (Raymond-Émile), D^r ès Sciences, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique). *Entomologie générale; Physiologie.*
1909. BETHUNE-BAKER (G.-T.), 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères, Hémiptères.*
1907. * BETTINGER (D^r Lucien), 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*
1899. BÉZAGU (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*
1914. BILLIARD (Georges), assistant de Bactériologie à la fondation ophtalmologique Rothschild, 67, boulevard des Invalides, Paris (7^e). *Crustacés.*
1877. * BLANC (Édouard),  A., C. , 52, rue de Varenne, Paris, 7. *Ent. gén., pr. Col.*
1889. * BLANCHARD (D^r Raphaël), O. , G. O. , prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Ent. gén., Parasites.*
1914. BLATTNY (Wladimir), 1, Türkenschanzstrasse, Wien, 18^e.
1896. BLEUSE (Léon),  A., rue Dubois des Sauzais, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col. européens et Lépid. d'Ille-et-Vilaine.*
1914. BLIN (Camille), professeur d'agriculture à Carentan (Manche). *Entomol. gén.*
1881. BLONAY (Roger DE), 23, rue de La Rochefoucauld, Paris, 9^e, *Ent. gén., pr. Col.*
1902. BOHN (D^r Georges), D^r ès Sciences, Directeur du laboratoire de Biologie comparée à l'École des Hautes-Études, 12, rue Cuvier, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Crustacés.*
1895. BOILEAU (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9^e. *Carabides et Lucanides du globe.*
1911. BOITEL (D^r Maurice), ,  A., (C.), médecin-major de 1^{re} classe, hôpital de campagne, Casablanca (Maroc occidental). *Coléoptères.*
1914. * BOLIVAR Y PIELTAIN (Candido), Museo de Ciencias Naturales Palacio de Bellas Artes, Hipódromo, Madrid (Espagne). *Coléopt., princ. Carabidae.*



1891. *BONAPARTE (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16^e. *Ent. générale*.
1910. BONAPARTE-WYSE (Lionel), 24, Granville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères*.
1916. BONDROIT (Jean), artiste-peintre, laboratoire d'Entomologie du Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Staphylinides; Formicidés*.
1906. BONNET (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Anthribides et Brenthides*.
1903. *BONNET (D^r Amédée),  I. P., chargé des cours à la Faculté des Sciences, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acarieus*.
1879. BONY (vicomte Gaston DE), Bujaleuf (Haute-Vienne). *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria*.
1907. *BOPPE (Paul), inspecteur adj. des Eaux et Forêts, 44, rue de Toul, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Cerambycides du globe*.
1898. BORDAGE (Edmond),  I. P., D^r ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 bis, rue Monge, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1898. BORDAS (D^r L.),  I. P., D^r ès Sciences, professeur adjoint à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture*.
1906. *BORDE (René DE), anc. officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Col.*
1893. *BOUCOMONT (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; ent. de la France*.
1857. BOUDIER (Émile),   I. P., correspondant de l'Institut et de l'Académie de Médecine, 22, rue Grétry, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*
1913. BOULANGÉ (Henri), maître de Conférences à la Faculté libre de Lille, 14, rue de Dijon, Amiens (Somme). *Hyménoptères*.
1878. BOULLET (Eugène),   I. P.,  , banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles*.
1916. BOURGERIE (Remi), sous-lieutenant au 367^e régiment d'Infanterie, secteur postal 84. *Coléoptères et Lépidoptères*.
1899. *BOURGOIN (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5^e. *Coléoptères; Cétonides du globe*.
1896. *BOUTAREL (D^r), 47, rue des Tournelles, Paris, 3^e. *Col., pr. du Chili*.
1874. BOYENVAL, , 37, rue de Loos, Lille (Nord). *Col. eur.*


1903. *BRÈTHES (Jean), conservateur au Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*
1902. BROWN (Henry), 2, rue Édouard VII, Paris, 9^e. *Lépidoptères.*
1903. BRUCH (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*
1914. BRUNIER (Édouard DE), ✱, capitaine au 19^e régiment de dragons, villa des Rosiers, route de Lavaur, Castres (Tarn). *Coléoptères.*
1898. BUGNION (D^r Édouard), professeur honoraire de l'Université de Lausanne, « La Luciole », à Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Anatomie et mœurs des Insectes; Entomologie générale.*
1900. *BUREAU (D^r Louis), ✱, professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*
1911. BURR (Malcolm), D^r ès Sciences, Castle Hill House, Douvres (Angleterre). *Orthoptères d'Europe et Dermaptères du globe.*
1882. *BUYSSON (Henri DU), au château du Vernet, par Brout-Vernet [gare : St-Pourçain-sur-Sioule] (Allier). *Col., pr. Élatérides, Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*
1896. BUYSSON (Robert DU), ✱ A., ✱, Saint-Rémy-la-Varenne, par Saint-Mathurin (Maine-et-Loire). *Hymén.*
1894. CABRERA Y DIAZ (D^r Anatael), hôtel Aguère et Continental, La Laguna, Ténériffe (iles Canaries). *Hymén.; Vespides, Euméniens et Mazarrides du globe.*
1887. CAILLOL (Henri), avocat, villa Marie, La Rose près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*
1912. CAMPAGNE (P.), capitaine au 11^e régiment d'Infanterie coloniale, Thudaumot (Cochinchine). *Lépidoptères.*
1898. CANDÈZE (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liège (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*
1901. CARACCILOLO (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles). *Entomologie générale.*
1905. CARAFFA (Sébastien DE), avocat à la Cour d'appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*

1899. *CARIÉ (Paul), correspondant du Muséum, 40, boulevard de Courcelles, Paris, 17^e. *Faune des îles Mascareignes*.
1909. CARPENTIER (Charles), *,  A., chef de bataillon, 55^e d'Infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc, princ. Coléoptères et Orthoptères*.
1878. CARVALHO MONTEIRO (Antonio Augusto de), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères*.
1883. CASEY (Thomas-L.), colonel, Stoneleigh Court, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Coléoptères de l'Amérique du Nord*.
1909. CAVALLIER (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole*.
1879. *CAYOL (Marius), O. *,  A.. C.  chef de bureau honoraire au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17^e. *Col. eur.*
1888. *CEPERO (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadix (Espagne). *Col. et Orth. eur.*
1899. CHABANAUD (Paul), correspondant du Muséum, 12, rue de Condé, Paris, 6^e. *Col. de Fr.; Staphylinides du globe*.
1909. CHALLIOT (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères*.
1906. CHAPMAN (T.-A.), Betula. Reigate (Angleterre). *Ent. gén., princ. Lépidoptères (biologie et nymphose)*.
1911. CHAPPELLIER (Albert), chef de travaux à la Sorbonne, 6, place St-Michel, Paris, 6^e. *Entomologie générale; rapports entre les Insectes et les Oiseaux*.
1869. CHARDON (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France*.
1907. CHARLES (Georges), 111, rue Gravel, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques*.
1891. CHEVREUX (Ed.),  I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crustacés*.
1889. CHOBOUT (Dr Alfred),  I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhopal. de France*.
1901. *CHOPARD (Lucien), licencié ès Sciences naturelles, villa Val-Brise, vieille route de Toulon, Hyères (Var). *Ent. gén., princ. Orthoptères*.

1883. CHRÉTIEN (Pierre), la Garenne-Colombes (Seine). *Lépidoptères européens; étude des chenilles et des œufs.*
1889. CLAYBROOKE (Jean DE), *, 🌿 A., 🏠 5, rue de Sontay, Paris, 16^e. *Ent. gén.*
1872. *CLÉMENT (A.-L.), *, 🌿 I. P., O. 🏠, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5^e. *Ent. générale et appliquée.*
1902. CLERC (D^r Antonin), médecin des hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Col. de France.*
1904. CLERC (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*
1900. CLERMONT (Joseph), 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris, 13^e. *Coléoptères du globe.*
1910. *CODINA (Ascensio), 35, calle de Sors, Barcelone (Espagne). *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélides du globe.*
1913. COLLIN (James E.), Sussex Lodge, Newmarket (Angleterre). *Diptères.*
1910. CORET (Maurice), 🌿 A., 75, avenue de St-Mandé, Paris, 12^e. *Coléoptères, Hyménoptères.*
1900. COSMOVICI (D^r Léon-C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*
1913. *COTTE (D^r J.), 213, rue d'Endoume, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidologie.*
1881. COULON (D^r), 🌿 A., O. ⚔ St-Ch., C. ⚔ d'Isab.-la-Cath., 8, rue des Vieilles Casernes, Monaco (Principauté). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles.*
1898. COUTIÈRE (Henry), *, 🌿 A., D^r ès Sciences professeur à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Crustacés.*
1911. CRÉMIEUX (Martial), 30, rue de Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*
1914. CROS (D^r Auguste), 🏠, place Gambetta, Mascara, département d'Oran (Algérie). *Mœurs des Hyménopt., biologie des Mélérides.*
1908. *CULOT (J.), entomologiste, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Ent. gén., princ. Lépidoptères.*
1888. DAGUIN (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1914. DALMAS (C^{te} R. DE), 26, rue de Berri, Paris, 8^e. *Arachnides du globe.*









1890. DAMES (L.-Félix), libraire, 10, Lortzignstrasse Berlin-Lichterfelde (Prusse). *Bibliographie scientifique*.
1892. DANIEL (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*
1898. *DARBOUX (Gaston), *,  I., O. , professeur à la Faculté des Sciences, 31, rue Fargès, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*
1882. *DATTIN (E.), *, lieutenant-colonel du Génie, 11, rue de Strasbourg, Nantes (Loire-Inférieure). *Lépidoptères européens, princ. Microlépidoptères*.
1906. *DAUFRESNE (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully-d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture*.
1909. DAVID (Albert), 68, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France*.
1911. DECARY (Raymond), La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). *Lépidoptères*.
1897. *DECKERT-MEILLAIÉ (Henri), Nantes (Loire-Inf.). *Lépidoptères du globe*.
1887. DEGORS (Alfred), 51, rue St-Lazare, Le Blanc (Indre). *Coléoptères de France*.
1909. *DELACHAPPELLE (Marie), instituteur, rue Charles, Montgeron (Seine-et-Oise). *Coléoptères de France*.
1907. *DEL COURT (Amédée), 118, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Hémiptères, princ. Notonectes*.
1908. DELFIEU (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques*.
1914. DELPERRÉ DE CARDAILLAC (Gaston), sous-intendant militaire, 15, rue Rousselet, Paris, 7^e. *Entom. générale*.
1895. *DELSUC (Raymond), Pierry-Épernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*
1884. *DÉLUGIN (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boétie, Périgueux (Dordogne). *Col.*
1899. DELVAL (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5^e. *Coléoptères*.
1889. DEMAISON (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne), et 3, rue Joseph de Venage, Épernay (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*

1874. DEMAISON (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne) et 42, boulevard Raspail, Paris, 7^e. *Lép. eur.*
1908. DENIER (Pierre), 25, rue Nicolo, Paris, 16^e. *Arachn. et Coléopt. paléarct.; Méloïdes du globe.*
1909. DERAIS (L.), professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1882. *DESBORDES (Henry), *,  A., ancien chef de bureau au ministère des Travaux publics, 177, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Col. de France; Hétéroïdes du globe.*
1869. DIECK (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Coléoptères européens.*
1905. *DIEGNER (A.), , 43, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*
1889. DIMMOCK (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Entomologie générale; anatomie et physiologie.*
1868. *DISTANT (W.-L.), Glenside, 170, Birchanger Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*
1891. *DODERO (Agostino), 28-9, via XX Settembre, casella postale 4160, Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*
1881. *DOGNIN (Paul), La Beuvrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*
1879. DONCKIER DE DONCEEL (Henri), entomologiste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*
1890. DONGÉ (Ernest), employé de la Banque de France, en retraite, 49, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*
1914. DOUXCHAMPS (Guy), 60, rue des Guillemins, Liège (Belgique). *Entomologie générale, répartition géographique des Insectes.*
1889. *DRIANCOURT (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*
1897. DUCHAINE (Jules), à la Banque de France, 125-130, rue de Créquy, Lyon (Rhône). *Col.*
1905. DUCKE (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*









1908. DUBAU (Léo), Gourbeyre (Guadeloupe). *Coléoptères*.
1892. DUMANS (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*
1910. DUMAS (Joseph), 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coléoptères de France*.
1915. *DUMÉE (Paul), pharmacien honoraire, 45, rue de Rennes, Paris, 6^e. *Entomologie générale*.
1916. DUMÉZ (A.), conducteur du cadre général des Travaux publics des Colonies, [V. 110 Canons, sect. postal 185]. *Col., Entomologie de la Guinée*.
1890. DUMONT (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6^e. *Lép. eur.; préparation et étude des chenilles*.
1893. *DUPONT (Louis),  I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lepouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique*.
1913. DUPORT (Louis), chargé de la Station d'Entomologie agricole de Cho-Ganh par Ninh-binh (Tonkin). *Entomologie générale, parasites des plantes*.
1888. EDWARDES (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-Germain's place, Blackheath, London, S. E. (Angleterre). *Lépidoptères*.
1891. *EMERY (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, 4, via Manzoni, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe*.
1897. ESTIOT (Paul), 51, rue Camille-Groult, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles*.
1899. EUSEBIO (J.-B.-A.), Dr ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*
1901. *FAGNIEZ (Charles), château de La Bonde, par La Motte-d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe*.
1904. *FALCOZ (Louis), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans*.
1913. FAROULT (Victor), 111, rue Michelèt, Alger. *Lépidoptères, princ. élevage*.
1899. *FAURE-BIGUET (Paul-Vincent). C. ✱, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e. *Col.*

1910. FAVAREL (Georges), chef-adjoint du cabinet du gouverneur du Gabon, à Libreville (Afrique équatoriale française). *Coléoptères du globe; princ. Onthophagides africains.*
1913. FAYET (Jacques), étudiant en Médecine, 56, rue Madame, Paris, 6^e. *Coléoptères.*
1899. FELT (Ephraïm-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*
1909. FENYES (Dr Adalbert), 170, North Orange Grove Avenue, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col., Aleocharini du globe.*
1906. FERRANTE (Giovanni), Dr en Droit, avocat à la Cour d'appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*
1890. *FERTON (Charles), *, chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*
1913. FEYTAUD (Dr J.), directeur de la Station entomologique de Bordeaux, Institut de Zoologie, cours St-Jean, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; Coléoptères.*
1912. FINTZESCOU (Georges), professeur au lycée national, 24, rue Conta, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale.*
1882. *FLEUTIAUX (Edmond), *, A., 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*
1900. FORBES (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*
1906. *FOUQUET, commandant, 7, boulevard des Bains, Sanary (Var). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1898. *FRÉMINVILLE (Paul DE), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*
1900. FROGGATT (Walter-Wilson), Government Entomologist, Department of Agriculture, 140 George Street, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*
1896. FUENTE (D. José-Maria DE LA), Posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*
1880. *GADEAU DE KERVILLE (Henri), *, I. P., O., C., 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Inf.). *Ent. générale.*
1915. *GALIBERT (Henri), 17, boulevard des Lices, Castres-sur-Agout (Tarn). *Coléoptères.*






1904. *GALLARDO (Angel), Directeur du Musée, D^r ès Sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, Arenales, 939, Buenos-Aires (République Argentine). *Ent. gén.; Biométrie.*
1904. *GASCARD (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Cécides.*
1870. *GAULLE (Jules DE), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6^e. *Hyménoptères.*
1886. GAZAGNAIRE (Joseph), C. ✠, chalet des Syrphes, 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén., Anat.; Dipt., Hymén.*
1896. GELIN (Henri), I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, rue Beaune-la-Rollande, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*
1912. GENSON (Eugène), domaine de Fonseranes, près Béziers (Hérault). *Lépidoptères; entomologie viticole.*
1902. *GERBER (D^r C.), professeur à l'École de Médecine, villa Bergeret, S^t-Julien, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*
1903. GERVAIS D'ALDIN (André), 38, rue S^t-Sulpice, Paris, 6^e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*
1914. GESTRO (D^r Rafaele), directeur du Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie). *Coléoptères.*
1885. GIANELLI (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*
1894. GIGLIO-TOS (D^r Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*
1907. *GIRARD (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16^e. *Lépidoptères.*
1868. GOBERT (D^r Émile), ✱, I. P., C. ✠, 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*
1880. GODMAN (D^r F. DU CANE), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*
1903. *GOELDI (prof. D^r E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*
1887. GORHAM (révérend H.-S.), Highcroft, Malvern, Worcestershire (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*






1911. GRANDJEAN (Élie), notaire, Urçay (Allier). *Coléoptères de France*.
1899. GRATIOLET (Ludovic),  A., 5, rue de Navarre, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1899. GRISOL (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*
1889. GRISON (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des hypothèques, 7, rue du Gantelet, Châlons-sur-Marne (Marne).
1911. GROSCLAUDE (Marcel), ingénieur des Arts et Manufactures, 90, rue Boileau, Paris (16^e). *Coléoptères de France*.
1869. *GROUVELLE (Jules),   A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6^e. *Col. eur.*
1873. *GROUVELLE (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14^e. *Col. gallo-rhéniens*.
1899. GRUARDET (F.), , lieutenant-colonel d'artillerie, route de Montbricon, à Gien (Loiret). *Coléoptères*.
1899. GRUVEL (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences de Bordeaux, 66, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e. *Cirrhépèdes*.
1903. GUÉNAUX (D^r Georges), chef des Travaux zoologiques à l'Institut agronomique, 56, avenue de Breteuil, Paris, 7^e. *Entomologie générale*.
1889. *GUERNE (baron Jules DE),   I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6^e. *Ent. gén.*
1894. GUERRY (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Cétonides, Buprestides et Longicornes*.
1898. GUIART (D^r Jules),  A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 58, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Ent. gén., Parasites*.
1905. GUIGNON (abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Ent. appl. ; parasites des plantes ; Lép.*
1913. GUIGNOT (D^r F.), 25, rue des Trois-Faucons, Avignon (Vaucluse). *Coléoptères*.
1895. GUIMOND,  I. P., pharmacien de 1^{re} classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*
1914. GUINARD (Victor), 6, rue Forissier, Saint-Étienne (Loire). *Coléoptères de France*.






1894. HARDY (Gabriel) ✱, 201, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Coleoptères de France*.
1891. HEIM (D^r Frédéric), O. ✱, I. P., O. ♂, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16^e. *Ent. gén.; biologie, Parasites*.
1891. HENNEGUY (D^r Félix), O. ✱, C. ♂, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5^e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée*.
1902. HERMANN (Jules), A., libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5^e. *Bibliographie entomologique*.
1907. *HÉROUARD (Edgard), I. P., professeur adjoint à la Faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6^e. *Entomologie générale; Crustacés*.
1909. HERVÉ-BAZIN (Jacques), chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue du Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Diptères*.
1888. HESS (D^r Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Diptères*.
1866. HEYDEN (Lucas von), Bockenheime (Frankfort-s.-le-Mein). [probablement décédé].
1885. *HOLLAND (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères*.
1900. *HOMBERG (Rodolphe), 8, rue Alfred Dehodencq, Paris, 16^e. *Lép. d'Eur.*
1916. HONORÉ (A.), docteur ès sciences, ingénieur-chimiste, 3, rue Gérando, Paris, 9^e. *Hymenoptera aculeata et Chrysididae*.
1911. *HORN (D^r Walther), 48, Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem (Allemagne). *Coléoptères, princ. Cicindélides*,
1900. HOUARD (C.), I. P., D^r ès Sciences, professeur adjoint à la Faculté des Sciences, Caen (Calvados). *Cécidies*.
1909. HUAULT (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères*.
1911. *HUSTACHE (A.), professeur, Lagny (Seine-et-Marne). *Coléoptères, principalement Curculionides*.







1903. *ICHES (Lucien),  A., 10, place Saint-Julien, Laon (Aisne). *Ent. gén. et appl.*
1913. IGLESIAS (Francisco), agronome, Theuzina, État de Pianhy (Brésil). *Entomologie agricole.*
1912. JACQUET (Joseph), 3, place de la Bourse, Lyon (Rhône). *Coléoptères.*
1890. *JANET (Armand), , ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15^e. *Lép.*
1891. *JANET (Charles), ,  A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès Sciences, anc. Prés. de la Soc. zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, par Allonne (Oise). *Anatomie.*
1892. JANSON (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*
1903. *JEANNEL (Dr René),  A., Dr ès Sciences, 7, rue Ozenne, Toulouse (H^e-Garonne). *Col. de France; Insectes cavernicoles.*
1892. JOANNIS (abbé J. DE), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6^e. *Lép.*
1886. JOANNIS (abbé LÉON DE), 37, rue Richemont, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. chenilles.*
1907. JUILLET (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. piqueurs.*
1911. JUNK (W.), libraire, 68, Sächsische Strasse, Berlin W 15 (Allemagne). *Bibliographie entomologique.*
1911. KEILIN (David), licencié ès Sciences, Quick Laboratory, New Museums, Cambridge (Angleterre). *Biologie entomologique; en particulier larves de Diptères.*
1904. KELLOGG (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Stanford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*
1893. *KIEFFER (abbé Jean-Jacques), Dr ès Sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*
1912. KOECHLIN (Georges), ,  A., , Benodet (Finistère). *Lépidoptères.*
1911. KRAUSE (A.), 5, rue du Congrès, Nice (Alpes-Maritimes). *Coléoptères de Corse.*

1885. KRAUSS (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*
1863. *KÜNCKEL D'HERCULAIS (Jules), ✱, 🌿 I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Ent. gén., Anat.*
1902. LA BARRE (Gaston DE), 🌿, 137, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e. *Insectes utiles et nuisibles.*
1908. LA BASTILLE (Henry DE), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*
1908. LABOISSIÈRE (Victor), 73, rue Carnot, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères, princ. Galérucides.*
1915. LACROQ (Albert), 7, rue Ferragüe à Guéret (Creuse). *Coléoptères et Névroptères.*
1916. LACREUZE (Charles), 27, Couleuvrenière, Genève (Suisse). *Lépidoptères paléarctiques.*
1912. LACROIX (Joseph), 2, place du Donjon, Niort (Deux-Sèvres). *Névroptères du globe.*
1887. *LAGLAIZE (Léon), 🌿 A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10^e. *Ent. gén.*
1893. LAHAUSOIS (Charles), 🌿 A., O. ✱, avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7^e. *Col.*
1913. LAMARCHE (Pierre) ✱, chef de bataillon, 73, rue des Maçons, Blaye (Gironde). *Coléoptères de France.*
1898. *LAMBERTIE (Maurice), 37, rue des Faures, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*
1900. LAMY (Ed.), 🌿 I. P., 🌿, Dr ès Sciences, assistant de Malacologie au Muséum, 36, rue Daubenton, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1899. LARMINAT (L. DE), O. ✱, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 61, avenue de Carnel, Lorient (Morbihan). *Coléoptères; Insectes marins.*
1911. LARROUSSE (Dr Fernand), 3, place Saint-Michel, Paris, 5^e. *Coléoptères, princ. Carabiques.*
1910. LASCOLS (Jules), receveur de l'enregistrement, en retraite, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères.*







1907. LASÈGUE (Gaston), préparateur de chimie à la Sorbonne, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).
1911. LASTOURS (D^r DE), la Mabiterie, par Varades (Loire-Inférieure). *Lépidoptères, princ. Séricigènes exotiques.*
1899. *LAURENT (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*
1912. *LAVAGNE (Henri),  A., O. , avocat, 1, rue de l'Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères paléarctiques.*
1900. *LAVALLÉE (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8^e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale; Lépidoptères.*
1897. LÉCAILLON (A.),  I. P., , professeur à la Faculté des Sciences, Toulouse (Haute-Garonne). *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*
1901. LE CERF (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Lépidoptères.*
1911. LECHMERE (Eckley), maître de Conférences à l'Université de Bristol, D^r ès Sciences de l'Université de Paris, Fownhope Hereford (Angleterre). *Coléoptères.*
1906. LECONTE (G.), chirurgien-dentiste, 8, cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*
1903. LÉCURU (Fernand), , dessinateur au Service des études de la voie de la C^{ie} du Nord, 36, rue de l'Aqueduc, Paris, 10^e. *Coléoptères de France, Insectes nuisibles.*
1899. LÉGER (Louis), Professeur de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.; Sporozoaires parasites des Arthropodes.*
1908. LEGOY (Émile), architecte, 24, rue Alphonse-de-Neuville, Paris, 17^e. *Lépidoptères.*
1905. LEGRAS (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*
1902. LEMÉE (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*
1906. *LE MOULT (Eugène), naturaliste, 4, rue Duméril, Paris, 13^e. *Entomologie générale.*





1909. LÉON-DUFOUR (Raymond), capitaine, 167, boulevard de Talence, Bordeaux (Gironde). *Coléoptères*.
1912. LESCAUX (J.), pharmacien-major de 1^{re} classe, caserne des Bénédictins, Limoges (Haute-Vienne). *Entomologie générale*.
1902. LE SEIGNEUR (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 11, rue Bassano, Paris, 16^e. *Col.*
1887. *LESNE (Pierre),  I. P., , assistant d'Entomologie au Muséum national d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris. *Ent. gén.*
1907. LEVETT (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères*.
1908. LEY (Robert), 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne). *Coléoptères, princ. Méloanthides*.
1911. *LICENT (Émile), Dr ès Sciences. Procure du Chang-Té-Tang, mission de Tchely S.-E., 18, rue Saint-Louis (Tien-Tsin (Chine) (via Moscou, Siberia, Peking). *Biologie gén., anat. des Insectes, princ. Hémiptères-Homoptères*.
1913. LICHTENSTEIN (Jean), villa de la Lisonde, près Montpellier (Hérault). *Hyménoptères*.
1912. *LIEBMANN (W.), Gartenstrasse, Arnstadt-in-Thüringen (Allemagne). *Coléoptères*.
1901. *LOISELLE (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée*.
1901. LUCAS (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*
1884. *MACÉ (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France*.
1906. MADON (Paul), , , inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques*.
1911. MAGDELAINE (A.) *, , capitaine d'Infanterie, 7, rue Larmouroux, Vanves (Seine). *Coléoptères paléarctiques*.
1893. MAGNIN (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Col.*
1914. MAHAUT (L.), pharmacien, 11, rue des Marais, Le Chesnay (Seine-et-Oise). *Coléoptères*.

1892. MARCHAL (Dr Paul), *, O. , membre de l'Institut, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 89, rue du Cherche-Midi, Paris, 6^e; l'été : 30, rue Guérard, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Entomologie générale; Biologie; Entomologie appliquée; Hyménoptères.*
1911. *MARIANNO (Dr José), rua Senador Octaviano, 48, Rio de Janeiro (Brésil). *Hyménoptères, Apidae.*
1909. *MARIE (Dr René) *, médecin des Hôpitaux, 64, rue de Prony, Paris, 17^e. *Coléoptères.*
1908. *MARIÉ (Pierre), directeur du service d'Entomologie agricole à la Société des Agriculteurs de France, 4, rue de la Trémoille, Paris, 8^e. *Hémiptères.*
1916. MARLATT (C. L.), assistant principal d'Agriculture, Washington D. C. (U. S. A.). — *Coccides et Hyménoptères phytophages.*
1904. MARMOTTAN (Henri), ingénieur civil des Mines, 15, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*
1891. MARTIN (René),  A., O. , ancien avoué, 20, rue d'Angoulême, Paris, 10^e. *Névroptères.*
1914. MAURICE (Claudius) pharmacien de 1^{re} classe, à Roche-la-Mo-
lière (Loire). *Col.*
1911. MELOU (Gaston), nstituteur, à Diego-Suarez (Madagascar). *Lépidoptères.*
1901. MÉQUIGNON (Auguste), professeur au lycée, 66, rue Bannier, Orléans (Loiret) et 9, rue Marceau, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhénans.*
1890. MEUNIER (Fernand),  I. P., O. , conservateur du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur Belzoin, 5, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hyménoptères (Aculeata); Diptères; Articulés fossiles.*
1888. MILLETES (M^{me} V^{re}), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).
1901. MILLOT (Adolphe), professeur de dessin au Muséum national d'Histoire naturelle, 77, boulevard St-Marcel, Paris, 13^e.








1883. *MILLOT (Charles),  I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. générale, pr. Col. et Lép.*
1892. MINSMER (Jean-Joseph), O. , (M.). (C.), chef de bataillon territorial, 3, avenue Denfert-Rochereau. Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*
1873. *MIOT (Henri),  I. P., C. , juge honoraire, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*
1911. MOCQUERIS (Daniel), 45, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Coléoptères; Diptères.*
1898. *MOLLANDIN DE BOISSY (Robert), villa « Les Bosquets », 231, route de La Valette, Toulon (Var). *Col. paléarct.*
1893. MONTANDON (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hémiptères du globe.*
1910. MOREAU (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Lépidoptères du globe.*
1912. MOREIRA (Carlos), avenida Atlantica, n° 658, Copa-Cabana, Rio de Janeiro (Brésil). *Entomologie générale.*
1900. MOREL (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16^e. *Col. d'Europe.*
1888. *MORGAN (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*
1912. MORLEY (Claude), assistant au British Museum, Monk Soham House, near Framlingham, Suffolk (Angleterre). *Ichneumonides du globe.*
1900. *MOSER, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). [probablement décédé].
1900. MOTTAZ (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*
1913. MOUCHOTTE (Dr Joseph)  A., ancien interne des Hôpitaux de Paris, 8, rue Freycinet, Paris, 16^e. *Entomologie générale.*
1903. MOUTIER (Dr François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8^e. *Lép.*
1912. MUIZON (Joseph DE), , 81, avenue Bosquet, Paris, 7^e. *Coléoptères.*
1896. *MÜLLER (Dr Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*









1944. MÜLLER (Dr Joseph), prof. au Gymnasium, Trieste. *Col. d'Europe*.
1891. *NADAR (Paul), O. ✱, ✠, 51, rue d'Anjou, Paris, 8^e. *Coléoptères*.
1886. *NEERVORT VAN DE POLL (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijen-
senburg, province d'Utrecht (Hollande). *Entomologie générale*.
1897. *NIBELLE (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Hé-
mipt.*; *Hymén*.
1873. NICKERL (Dr Ottokar), Wenzelsplatz 779, II, n^o 16, Prague
(Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*
1912. *NICOD (Paul), 122, rue St-Georges, Lyon (Rhône). *Coléoptères*.
1876. NICOLAS (André), ancien magistrat, Cambo-les-Bains (Basses-
Pyrénées). *Carabides et Cérambycides eur., pr. Carabus et
Dorcadion*.
1911. NICOUD (Maurice), dessinateur, 80, rue de Charenton, Paris, 12^e.
Entomologie générale, princ. Coléoptères.
1908. *NIELSEN (J.-C.), docteur en Philosophie, 8, Vörrebrogade, Co-
penhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes*.
1881. *NODIER (Charles), ✱, médecin de la marine, rue Saint-Huel
Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*
1895. *NORMAND (Dr Henry), ✱, ✠ A., ✠, Le Kef (Tunisie). *Coléoptères*.
1861. *OBERTHÜR (Charles), ✱, 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-
Vilaine). *Lépidoptères*.
1871. *OBERTHÜR (René), ✠, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Coléoptères*.
1880. ODIER (Georges), 8, boulevard Émile-Augier, Paris, 16^e. *Col.
européens*.
1914. OLIVIER (Jean), directeur de la Revue scient. du Bourbonnais
et du Centre de la France, 10, cours de la Préfecture, Mou-
lins (Allier). *Entom. générale*.
1914. ORCHYMONT (A. d'), Reninghelst (Belgique non envahie). *Co-
léoptères, princ. Hydrophilidae et leurs larves*.
1911. PAGANETTI-HUMMLER (G.), Vöslau (Basse-Autriche). *Coléoptères*.
- 1896 *PANTEL (J.), Maison d'études, Gemert N. Br. (Hollande). *Bio-
logie générale, anatomie comparée, princ. Orthoptères*.
1902. PAZOS (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti,
San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides*.










1903. PELLETIER (E.), 15, impasse de l'Aqueduc, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*
1899. PÉREZ (Charles),  I. P., Professeur-adjoint à la Sorbonne, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*
1912. *PÉRINET (Henry), 34, chemin des Clos, Genève-Paquis (Suisse). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1883. *PÉRINGUEY (Louis),  I. P.,  D^r ès Sciences, directeur du S. African Museum, Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*
1875. *PERRAUDIÈRE (René DE LA), *, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*
1902. *PERRET (Joseph), greffier, 3, place S^t-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*
1900. PESCHET (Raymond), 105, rue Maunin, Paris, 19^e. *Col. gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe.*
1909. PETIT (Albert), O. *, président de chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8^e. *Lépidoptères.*
1908. *PEUVRIER (Aster),  I. P., 81, avenue de St-Mandé, Paris, 12^e. *Coléoptères gallo-rhénans.*
1893. *PEYERIMHOFF DE FONTENELLE (Paul DE), inspecteur des Eaux et Forêts, chef de la Station de Recherches forestières du Nord de l'Afrique, 78, boulevard Bon-Accueil, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*
1914. PEYRONNET (Albert), ingénieur électricien, 49, rue Falguière, Paris, 15^e. *Coléoptères gallo-rhénans, princ. Dytiscides.*
1889. *PIC (Maurice),  I. P.,  correspondant du Muséum, Digoin (Saône-et-Loire). *Col., Hém. et Hymén. paléarct.; Ptinides, Anobiides, Malacodermes, Hétéromères, Bruchides et Nanophyes du globe.*
1899. *PICARD (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'Ecole d'Agriculture, 16, rue Anterrieu, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*
1902. *PICTET (Arnold), privat-docent à l'Université de Genève, 80, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*
1911. PIÉRART (D^r J.), Avesnes (Nord). *Lépidoptères.*









1905. PIÉRON (Henri), Docteur ès Sciences, Directeur de laboratoire à l'École des Hautes-Études, 52, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Éthologie et psychologie des Insectes*.
1902. PIERRE (abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*
1916. PIERRE (Claude), 7^{bis}, rue du Loing, Paris, 14^e. *Diptères, principalement Tipulaires*.
1916. PIERRE (Louis),  I., directeur de l'École communale, 8, rue Rivay, Levallois-Perret (Seine). *Anatomie générale des Arthropodes*.
1883. PIERSON (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (S.-et-O.). *Orth. et Név.*
1899. PIGNOL (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9^e. *Coléoptères*.
1908. PIONNEAU (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Lép. paléarct.*
1890. PLANET (Louis),  I. P., dessinateur d'Histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*
1892. PLANET (Victor), notaire, Entre-deux-Guiers (Isère). *Col.*
1873. POLLE DE VIERMES, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*
1910. PORNIN (Louis), professeur au collège Chaptal, 45^{bis}, rue Guer-sant, Paris, 17^e. *Coléoptères*.
1896. PORTER (Carlos E.),  I. P., , professeur à l'Institut agronomique du Chili, Casilla 2974, Santiago (Chili). *Cérambycides; Hém., pr. Pentatomides, etc.*
1899. PORTEVIN (Henri), 5, rue de la Petite-Poste, Bergues (Nord). *Col., princ. Curculionides*.
1888. *PORTIER (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*
1907. POSTEL (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères*.
1894. *POULOT (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11^e. *Lép.*
1903. *POULTON (Dr Edward-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre).
1914. PRIMOT (Charles), pharmacien, Clermont-en-Argonne (Meuse). *Coléoptères*.

1901. PUEL (Louis), viticulteur, 16, rue de la Campana, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*
1914. PUZENAT (Léon), directeur de l'Institut de Bibliographie scientifique, 21^{bis}, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e. *Entomologie agricole. Bibliographie.*
1916. QUAINANCE (A.-L.), assistant au Bureau d'Entomology, U. S. Dept of Agriculture, Washington D. C. (U. S. A.). *Insectes nuisibles; Aleurodidae.*
1909. *RABAUD (Dr Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Biologie entomologique.*
1906. *RACOVITZA (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*
1888. RADOT (Émile), ✱, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*
1872. *RAGUSA (Enrico), 31, via Enrico Albanese, 1^o p., Palermo (Sicile). *Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères de Sicile.*
1900. RAINBOW (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*
1907. RAMBOUSEK (François-Georges), Dr en Philosophie, assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléopt., princ. Staphylinides.*
1903. RANGONI (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*
1895. *RAOULT (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*
1916. RAYMUNDO DA SILVA (Dr Benedicto), professeur à l'internat du collège Pedro II, campo de São Christovão, Rio de Janeiro (Brésil). *Lépidoptères.*
1876. REITTER (Edmund), Paskau (Moravie). *Entomologie gén., pr. Coléoptères.*
1896. REUTER (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*
1909. REVERDIN (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, rive de Pregny, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

1903. REY (Gaston),  I. P., 10, rue de la Station, Asnières (Seine). *Orthoptères*.
1910. *RIBAUT (H.), professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 18, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Myriapodes*.
1909. RIEL (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères*.
1910. ROIG (Mario-Sanchez), calzada del Cerro, n° 827, La Havane (Cuba). *Arachnides; Lépidoptères*.
1916. RONCHETTI (Dr Vittorio), médecin-chef de l'hôpital majeur, 1, piazza Castello, Milan (Italie). *Coléoptères*.
1909. RONDOU (J.),  A., instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères*.
1891. *ROTHSCHILD [Lord], Zoological Museum (Dr E. HARTERT), Tring, Herts (Angleterre). *Lépidoptères*.
1912. ROUBAL (Jean), Příbram, Bohême (Autriche). *Coléoptères*.
1906. *ROUBAUD (Émile),   I. P., agrégé des sciences naturelles, Dr ès Sciences, chef de laboratoire à l'Institut Pasteur de Paris, 43, avenue du Maine, Paris, 14^e. *Diptères*.
1909. ROWLAND-BROWN (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grow, Harrow-Weald, Middlesex (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.; entomologie appliquée à l'agriculture*.
1896. *ROYER (Dr Maurice),  A., 14, rue du Four, Paris, 6^e. *Hémiptères du globe, princ. Hétéroptères*.
1914. SABY (P.), garde général des Eaux et Forêts, Djelfa (Alger). *Coléoptères*.
1880. *SAHLBERG (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*
1898. *SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Jean),   A., commandant d'artillerie, 16, rue Pérignon, Paris, 7^e. *Col. d'Europe*.
1906. *SANTSCHI (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; Formicides du globe*.
1887. SAVIN DE LARCLAUZE (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France*.
1894. *SCHAUS (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères*.

1906. *SCHERDLIN (Paul),  A., industriel, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*
1904. SCHEY (Henri), , rédacteur à la préfecture de la Seine, 8, rue de La Fontaine, Paris, 16^e. *Col.*
1869. *SEDILLOT (Maurice),  A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col.*
1864. *SEIDLITZ (Dr Georg von), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Coléoptères.*
1907. *SEMENTOV TIAN-SHANSKY (André de), président de la Société entomologique de Russie, membre honoraire de la Société entomologique de Londres, Vass. Ostr., 8^e ligne, 39, log. 3, Petrograd (Russie). *Coléoptères. Dermatoptères, Hyménoptères; biogéographie.*
1900. *SEMICHON (Louis) , Dr ès Sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Ent. gén.*
1905. *SERGENT (Dr Edmond), directeur de l'Institut Pasteur d'Algérie, Alger. *Diptères piqueurs.*
1898. *SÉRULLAZ (Georges), Dr en Droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*
1901. *SEURAT (Gaston), Dr ès Sciences, maître de conférences à la Faculté des Sciences, 14, rue Berthelot, Alger (Algérie). *Ent. gén.; Biologie.*
1914. SHELJUZHKO (Leo), r. Lvovskaia 45, Kiev (Russie).
1889. *SICARD (Dr A.), O. ,  A., C. , médecin-principal de 2^e classe, directeur du Service de santé du Maroc oriental Oudja (Maroc oriental). *Col.; Coccinellides du globe.*
1905. SICARD (Henri), , licencié ès Sciences, 30, rue de l'Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Col. de France; biologie des Insectes.*
1905. *SIETTI (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*
1900. *SINÉTY (Robert de), maison d'Études, Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*
1907. *SOLARI (Angelo), 41, via XX Settembre, Gènes (Italie) *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*
1908. STEFANI (Mario de), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*

1883. *SULGER (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*
1905. SURCOUF (baron J.),  A., , , chef des Travaux de Zoologie au laboratoire colonial du Muséum, 53, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Dipt., princ. Dipt. piqueurs.*
1912. SUREYA (Mehmed), professeur d'Entomologie agricole à l'école d'Agriculture de Halkali, Constantinople (Turquie). *Entomologie générale.*
1891. SWINHOE (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*
1902. *TAVARES (Joaquim DA SILVA), 21, San Telmo, Tuy (Espagne). *Zoocécidies.*
1916. TEYSSIER (Henri), 321^e régiment d'Infanterie, 15^e compagnie, secteur postal 161.
1890. *THÉRY (André), ingénieur agricole, Rabat (Maroc occidental). *Col.; Buprestides du globe.*
1901. THIBAUT (Jules), 7, rue Voltaire, Caudebec-lès-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Col. de Fr., Cicindélides du globe.*
1900. THOUVENIN (Louis), ,  A., chef de bataillon au 142^e régiment d'infanterie, Lodève (Hérault). *Coléoptères.*
1907. TONDU (Henri), administrateur de commune mixte, Tlemcen, département d'Oran (Algérie). *Coléoptères.*
1904. TORRE-BUENO (J. DE LA), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques.*
1898. *TOUZALIN (Henri DE), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères.*
1888. TRAPET (Louis), O. , C. , pharmacien-major de 1^{re} classe, en retraite, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1899. TROTTER (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticoltura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles.*
1908. TURATI (comte Emilio), O , C. , 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*
1915. VARAS ARANGUA (Eduardo), calle Compania, 2455, Santiago (Chili). *Col., surtout Cicindelidae et Lucanidae.*

1905. VARELA (Antonio-Garcia), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*
1907. *VAUDEZ (Georges), 34, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, 5^e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes.*
1895. VAYSSIÈRE (A.),  I. P., , , professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*
1912. *VAYSSIÈRE (Paul), ingénieur-agronome, station entomologique de Paris, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e. *Entomologie générale.*
1907. VELITCHKOVSKY (Vladimir DE), Valniki, gouvernement de Vorone (Russie). *Entomologie générale.*
1903. *VERITY (D^r Roger), assistant de la clinique médicale de Florence, 36, via Masaccio, Florence (Italie). *Lép.*
1897. *VERMOREL (Victor), , directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe.*
1893. *VIARD (Lucien), , D^r en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6^e. *Lépidoptères.*
1905. *VIELLARD (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*
1915. VILLÈLE (Auguste DE), directeur de la Revue agricole, St-Denis (La Réunion). *Entom. appliquée aux cultures coloniales.*
1896. VILLENEUVE (D^r Joseph),  I. P., rue des Vignes, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères.*
1907. VINCENT (Joseph), 18, boulevard Arago, Paris, 13^e. *Lépidoptères, Catocala du globe.*
1899. VIRÉ (Armand),  I. P., D^r ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Arthropodes cavernicoles.*
1913. VITALIS DE SALVAZA (R.), correspondant du Muséum, Hanoï (Tonkin). *Lép. et faune entom. de l'Indo-Chine française.*
1916. VITTENET (Paul), , ingénieur, 28, rue Pécelet, Paris, 15^e. *Entom. générale, Biologie.*
1903. VOINOV (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*

1899. VOLLON (Alexis), *, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Lépidoptères*.
1892. VUILLEFROY-CASSINI (F. DE), *, 3, rue Andrieux, Paris, 8^e. *Ent. gén.; Col.*
1910. WAGNER (Émile), 38, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e. *Entomologie générale*.
1910. WAGNER (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1^{er}. *Entomologie générale*.
1882. * WALSINGHAM [Lord], High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, etc., British Museum, Cromwell Road, South Kensington, London S. W. (Angleterre). *Microlep.*
1906. WALTER-INNES-BEY (Dr François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*
1910. WINKELRIED-BERTONI (Arnoldo DE), Puerto-Bertoni, Paraguay. *Entomologie générale*.
1899. WYTSMAN (Philogène), I. P., C. ✠, directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères; iconographie*.
1911. ZURCHER (Charles), 91, Hebelstrasse, Bâle (Suisse). *Coléoptères paléarctiques*.

(484 membres, dont 163 membres à vie.)

Assistants.

1917. CAUSSOU (Pierre), 53, allée de Brienne, Toulouse (H^{te}-Garonne).
1916. FAUVEAU (Jean), 1, rue Ozenne, Toulouse (H^{te}-Garonne). *Lép. de France*.
1912. LAVERDET (André), 34, rue de la Paix, Troyes (Aube). *Col. et Hém*
1917. LEBON (René), 2, square du Croisic, Paris, 15^e. *Col.*
1912. MAGNIÈRE (Raymond), 29^{bis}, boulevard St-Jacques, Paris, 13^e. *Col. de France*.

1916. MÉDAN (Georges), 47, rue Pharaon, Toulouse (H^{te}-Garonne).
Col. et Lép. de France.
1911. MORELLE (Robert), 7, avenue Parmentier, Paris. [Porté disparu].
1916. VALLÉE (Jean), étudiant, 7, rue d'Assas, Paris, 6^e. *Col.*
1912. VINNEBAUX (Charles), 15, avenue de Tourville, Caen (Calvados).
Entom. générale.
1909. VOIRY (Robert), 6, rue Victor Cousin, Paris, 5^e. *Entom. générale.*

Sociétés et Établissements scientifiques correspondants.

1894. BIBLIOTHÈQUE IMPÉRIALE DE L'UNIVERSITÉ, Strasbourg (Alsace).
1894. CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM. Zürich-Oberstrasse (Suisse).
1913. ÉCOLE D'AGRICULTURE ALGÉRIENNE DE MAISON-CARRÉE (Algérie).
1900. ÉCOLE NATIONALE D'AGRICULTURE DE MONTPELLIER (Hérault).
1905. ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE SUISSE (P^r D^r MAX STANDFUSS, directeur), Zürich (Suisse).
1894. ÉCOLE ROYALE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE (Laboratoire d'Entomologie agricole), 8, rue Marsala, Milan (Italie).
1894. INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e.
1900. INSTITUT ZOOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE NAPLES (Italie), (P^r MONTICELLI, directeur).
1892. LABORATOIRE DE LUC-SUR-MER (P^r Jean JOYEUX-LAFFUIE, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).
1899. LABORATOIRE D'ÉTUDES DE LA SOIE (directeur : M. LEVRAT), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).
1908. MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE ZI-KA-WEI (*M. le Directeur du), près Shanghai, Chine (via Suez).
1890. MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (BIBLIOTHÈQUE DU) (M. J. DENIKER, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5^e.
1916. MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE (Bibliothécaire : M. Ernesto PELITTI), Milano (Italie).
1912. NATURHISTORISCHES MUSEUM DER STADT WIESBADEN, 5, Friedrichstrasse, Wiesbaden (Allemagne).
1905. NATURHISTORISCHES MUSEUM (D^r L. REH, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).

1896. SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE L'AUDE, 7, rue de la Mairie, Carcassonne (Aude).
 1898. SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).
 1910. STATION ENTOMOLOGIQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE RENNES, directeur technique : M. C. HOULBERT, 10, Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine).
 1912. STATION DE PARASITOLOGIE GÉNÉRALE DE L'ÉCOLE COLONIALE D'AGRICULTURE DE TUNIS (M. le Chef de la Station), Tunisie.
 1897. STATION ENTOMOLOGIQUE DE L'ÉTAT (M. K. Allami Rovartani Allomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).
-

Abonnements.

En 1916, 32 abonnements aux *Annales* et au *Bulletin* ont été servis à des Établissements publics ou à des Bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1916.

1893. * BERTHOUMIEU (abbé G.-V.), Moulins.
 1898. * BRUYANT (Dr Charles), Clermont-Ferrand.
 1892. CHAMPENOIS (Amédée), Paris.
 1905. GOURY (abbé Georges), Samois-sur-Seine.
 1907. HOLL (Eugène), El-Biar (Alger).
 1905. HUYGHE (Fernand), Bécon-les-Bruyères.
 1914. MAUFRET (Paul), Pau.
 1844. MOCQUERYS (Émile), Sfax (Tunisie).
 1860. SENNEVILLE (G. DE), Paris.
 1890. * VUILLOT (Paul), Paris.
-

Membres démissionnaires en 1916

1900. BÉGUIN (Louis), Montluçon.
 1901. DESSALLE (L.-A.), Digne.
 1891. GROUZELLE (Alexandre), Versailles.
 1899. HUCHERARD (Jules), Paris.
 1999. LA PORTE (L. DE), Sèvres (Vienne).
 1910. TOSSIZZA (baron M.), Paris.
-

PRIX JEAN DOLLFUS ⁽¹⁾

(annuel, 300 francs)

LISTE DES LAURÉATS

1874. FAUVEL (Albert). — Faune gallo-rhénane : Staphylinides.
 1875. SIMON (Eugène). — Les Arachnides de France.
 1876. † GIRARD (Maurice). — Traité d'Entomologie.
 1877. † PERRIS (Édouard). — Études sur les larves de Coléoptères.
 1878. † MULSANT (E.) et REY (C.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France : Brévipennes.
 1879. † MARSEUL (S.-A. DE). — Monographie des Anthicides.
 1880. † PUTON (A.). — Synopsis des Hémiptères hétéroptères de France.
 1881. † ANDRÉ (Edmond). — Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie.
 1882. BEDEL (Louis). — Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
 1883. † ANDRÉ (Ernest). — Species des Formicides d'Europe et des pays limitrophes.
 1884. † FAIRMAIRE (Léon). — Hémiptères (Hist. nat. de la France, 11^e partie).
 1885. † FABRE (Henri). — Souvenirs entomologiques.
 1886. † REY (Cl.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France : Palpicornes.
 1887. GROULT (P.). — Acariens, Crustacés, Myriapodes (Hist. nat. de la France, 15^e partie).
 1888. † PÉREZ (Jean). — Les Abeilles.
 1889. † MAYET (Valéry). — Les Insectes de la vigne.
 1890. † FINOT (A.). — Insectes Orthoptères.
 1891. { † RAGONOT (E.-L.). — Essai sur la classification des Pyralides.
 (prix partagé) † ABEILLE DE PERRIN (E.). — Malachides d'Europe et des pays voisins.
 1892. † FAUCONNET (L.). — Faune analytique des Coléoptères de France.

(1) Voir le Règlement spécial du prix Jean Dollfus : *Ann. Soc. ent. France* [1875], Bull., p. 47, et *Bull. Soc. ent. France* [1912], p. 257.

1893. † BOURGEOIS (J.). — Faune gallo-rhénane : Lycides, etc.
 1894. TROUSSERT (D^r E.). — Les Parasites des habitations humaines et des denrées alimentaires ou commerciales.
 1895. BUYSSON (Robert du). — Les Chrysides.
 1896. † BERTHOUMIEU (G.-V.). — Monographie des Ichneumonides d'Europe et des pays voisins.
 1897. † BELON (M.-J.). — Essai de classification générale des *Lathridiidae*.
 1898. † ORBIGNY (Henri d'). — Synopsis des Onthophagides paléarctiques.
 1899. XAMBEU (V.). — Mémoires sur les mœurs et les métamorphoses des Insectes.
 1900. HOULBERT (C.). — Faune analytique illustrée des Orthoptères de France.
 1901. [Prix réservé].
 1902. LESNE (P.). — Synopsis des Bostrychides paléarctiques [deux annuités].
 1903. RAFFRAY (A.). — Catalogue et genera des Psélaphides.
 1904. { † MARTIN (Johanny). — Les Papillons d'Europe.
(prix partagé) { PLANET (L.). — Hist. nat. de la France : Araignées.
 1905. BUYSSON (Henri du). — Faune gallo-rhénane : Élatérides.
 1906. BEDEL (Louis). — Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (1^{re} partie).
 1907. SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.). — Faune du bassin de la Seine : *Staphylinoidea* (1^{re} partie).
 1908. GAULLE (J. de). — Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France.
 1909. FERTON (Ch.). — Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs.
 1910. FRIONNET (C.). — Les premiers états des Lépidoptères français.
 1911. PIC (Maurice). — Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes.
 1912. COTTE (J.). — Recherches sur les galles de Provence.
 1913. PLANET (L.). — Coléoptères de France, par Fairmaire, nouvelle édition illustrée.
 1914. FALCOZ (Louis). — Contribution à l'étude des microcavernes, Faune des terriers et des nids.
 - 1915 † CHATANAY (Jean). — Ensemble de ses travaux sur les *Tenebrionidae*.
-

PRIX CONSTANT ⁽¹⁾

(annuel, 500 francs)

LISTE DES LAURÉATS

1906. MABILLE (Paul). — *Hesperiidae* (Genera Insectorum).
1907. HOUARD (C.). — Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée.
1908. JANET (Charles). — Ensemble de ses travaux sur les Fourmis.
1909. JEANNEL (D^r René). — Ensemble de ses travaux sur les Coléoptères cavernicoles.
1910. CHRÉTIEN (Pierre). — Ensemble de ses travaux sur les Micro-lépidoptères.
1911. CULOT (Jules). — Ensemble de ses travaux sur les Noctuelles.
1912. LE CERF (F.). — Contribution à la faune lépidoptérologique de la Perse.
1913. PICARD (F.). — La Teigne de la pomme de terre.
1914. GELIN (H.) et LUCAS (Daniel). — Catalogue des Lépidoptères observés dans l'Ouest de la France.
1915† CHATANAY (Jean). — Ensemble de ses travaux d'Entomologie appliquée.
-

PRIX PASSET ⁽²⁾

(annuel, 250 francs)

LISTE DES LAURÉATS

1913. PEYERIMHOFF (Paul DE). — Ensemble de ses travaux sur les larves de Coléoptères.
1914. KEILIN (D.). — Ensemble de ses travaux sur les larves de Diptères.
1915. [*Prix réservé*].
-

(1) Voir le Règlement spécial du Prix Constant : *Bull. Soc. ent. France* [1906], p. 266.

(2) Voir le Règlement spécial du prix Passet : *Bull. Soc. ent. France* [1914], p. 103.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ANNÉE 1917

MEMBRES DU BUREAU

| | |
|--|-------------------------------|
| <i>Président</i> | MM. H. DESBORDES. |
| <i>Vice-Président</i> | le D ^r P. MARCHAL. |
| <i>Secrétaire</i> | le D ^r R. JEANNEL. |
| <i>Secrétaire (par intérim)</i> | L. BEDEL. |
| <i>1^{er} Secrétaire adjoint</i> | le D ^r M. ROYER. |
| <i>2^e Secrétaire adjoint</i> | L. CHOPARD. |
| <i>Trésorier</i> | Ch. LAHAUSOIS. |
| <i>Archiviste bibliothécaire</i> | A. BOURGOIN. |
| <i>Bibliothécaire adjoint</i> | J. MAGNIN. |

CONSEIL

MM. L. DEMAISON, — R. PESCHET, — le D^r ÉT. RABAUD (*Membres restants*), — P. DUMÉE, — J. DE JOANNIS, — L. VIARD (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. Ch. ALLUAUD, — J. DE JOANNIS, — E. MOREAU, — R. PESCHET, — le D^r ÉT. RABAUD, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. Ch. ALLUAUD, — L. BEDEL, — J. DE JOANNIS, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS

MM. L. BEDEL, — H. DESBORDES, — E. DONGÉ, — J. DE GAULLE, — Ph. GROUVELLE, — J. DE JOANNIS, — J. MAGNIN.

COMMISSION DES PRIX DOLLFUS ET PASSET

MM. Ch. ALLUAUD, — J. BERLIOZ, — A. BOURGOIN, — E. DONGÉ, — P. DUMÉE, — J. DE GAULLE, — J. DE JOANNIS, — Cl. PIERRE, — le Dr Ét. RABAUD.

Séance du 10 janvier 1917

Présidence de MM. J. DE JOANNIS et H. DESBORDES.

M. A. HONORÉ, nouvellement admis, et M. le Dr P. MARCHAL, Vice-Président, assistent à la séance.

M. Henri DU BUYSSON, de passage à Paris où il n'avait pu venir depuis 16 ans, a chargé le Secrétaire d'exprimer tous ses regrets de ne pouvoir y assister.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la dernière séance, M. J. DE JOANNIS prend la parole en ces termes :

Messieurs,

L'année 1916 qui vient de s'écouler n'a pas apporté la paix au monde et nos héroïques Armées luttent toujours pour une victoire qui d'ailleurs ne peut plus nous échapper. Pendant ce temps, c'est le devoir de tous, en France, de concourir par leur travail incessant à maintenir, à développer en vue de l'avenir, la vitalité de notre chère patrie. C'est ce que, dans sa modeste sphère, notre Société s'est efforcée de réaliser et je trouve les sentiments qui l'animent justement exprimés par notre éminent collègue, M. Charles OBERTHÜR; je veux vous citer ici ces nobles paroles.

Il y a quelques semaines, en décembre 1916, M. Ch. OBERTHÜR faisait paraître le texte et la deuxième partie de l'Atlas de planches du fascicule XII de ses magnifiques *Études de Lépidoptérologie comparée*. En tête de cet Atlas, notre savant collègue a inséré un Avis dont je détache les dernières lignes. Parlant des complications que l'état actuel du monde apporte à l'exécution de travaux de ce genre, M. Ch. OBERTHÜR s'exprime ainsi : « Ceux qui vivront plus tard, en des temps « plus tranquilles, et que l'héroïsme des soldats des Nations alliées

« contre les Barbares aura contribué à rendre plus heureux, ne se
« douteront pas des difficultés qu'il a fallu surmonter, durant la
« guerre, pour arriver à produire des travaux typographiques et
« artistiques ». Et l'auteur ajoute : « Il ne faut cependant pas que le
« flambeau industriel et scientifique s'éteigne. Chacun de nous a le
« devoir de tenir toujours vivante la flamme à son foyer. »

N'est-ce pas là l'expression parfaite de la tâche sacrée qui s'impose à tous et que notre Société a eu aussi à cœur d'accomplir en continuant sans défaillance ses séances et ses publications? Repassons donc ce soir, si vous le voulez bien, les événements de l'année, événements connus de tous assurément, mais qu'il est bon de revoir d'un coup d'œil d'ensemble.

Tout d'abord un hommage ému doit être rendu à nos chers collègues maintenus loin de nous, loin de leurs études paisibles, par leur participation active, directe, à la lutte grandiose qui se déroule. Vous savez avec quel intérêt, quelle sympathie sont accueillies, à chacune de nos séances, les *Nouvelles de nos collègues aux Armées*, avec quel plaisir, quelle reconnaissance, nous voyons parfois quelques-uns d'entre eux, de passage à Paris, honorer de leur présence nos séances. Qu'une fois de plus notre gratitude leur soit exprimée, du fond de nos cœurs.

Parmi eux, deux sont tombés victimes du devoir au champ d'honneur, le Dr Charles BRUYANT, qui, à la veille de la guerre, guidait encore si aimablement nos collègues dans une excursion charmante en Auvergne, puis le sergent Fernand HUYGHE, tué sous Verdun à l'âge de 29 ans. Nous devons peut-être, hélas ! y ajouter aussi notre jeune collègue Robert MORELLE, encore assistant, et qui a été signalé comme disparu. A côté de ces victimes glorieuses tombées au service de la patrie, citons de suite ceux de nos collègues dont la valeur militaire a mérité au cours de cette année des distinctions particulièrement honorables : quatre d'entre eux ont reçu le ruban de la Légion d'honneur : le capitaine Georges KOEHLIN, le Dr René MARIE, le Dr Henri NORMAND et M. Gabriel HARDY, pharmacien-major de 2^e classe ; tandis que notre ancien Président, le commandant J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, était cité à l'ordre du jour du 9^e corps d'armée et du 1^{er} corps colonial.

Puissent tous nos chers et vaillants collègues que la mort a respectés revenir bientôt et, après une victoire qui sera la leur, se livrer de nouveau à des luttes plus pacifiques, encore que plus d'un parmi eux ait déjà trouvé le moyen, au milieu du labeur patriotique, de contribuer, par des captures, des observations, des notes, aux progrès de l'entomologie.

Nous avons eu à déplorer également cette année la perte de huit de nos collègues, parmi lesquels je veux citer particulièrement Émile MOCQUERYS, doyen de la Société, dont il faisait partie depuis 1844 et Paul VUILLOT, maire de Malesherbes, mort tragiquement, victime de son devoir.

A ces vides si douloureusement ressentis se sont ajoutés ceux produits par la démission de six de nos collègues. Si nous envisageons le côté purement numérique, ces disparitions ont donc réduit de dix-sept le nombre des membres de la Société; mais ici un symptôme réconfortant s'est manifesté : vingt nouveaux membres, en effet, sont venus combler les vides et au delà; quinze d'entre eux se sont fait recevoir comme membres effectifs et parmi eux je tiens à signaler trois entomologistes belges des plus distingués, MM. BEQUAERT, BONDROIT et HONORÉ, que la Société entomologique de France a été particulièrement heureuse d'accueillir. Cinq autres de nos nouveaux collègues se sont fait inscrire comme assistants, c'est l'espoir de l'entomologie française que je salue en eux. Trois de ces nouveaux jeunes collègues font partie d'une aimable pléiade toulousaine à laquelle nous souhaitons longue vie et brillants succès. Notre cher Secrétaire, le D^r René JEANNEL, actuellement à Toulouse, n'est peut-être pas étranger à ce mouvement et ses conseils autorisés seront d'un puissant secours pour ces jeunes et ardents travailleurs. Il y a là un exemple à suivre et qui ferait germer en France une moisson superbe d'entomologistes d'avenir.

Si nous portons maintenant nos regards sur l'activité de notre Société, nous la verrons d'abord prenant part à diverses entreprises d'un intérêt général pour le pays. Elle s'est fait inscrire comme membre titulaire de la Ligue sanitaire française; puis, répondant à une invitation du Comité franco-britannique, dont le but est de rapprocher sur tous les terrains la France et la Grande-Bretagne, elle a désigné pour être son délégué près de ce Comité, pour la section scientifique, M. Charles ALLUAUD qui a bien voulu accepter ces fonctions. Enfin elle s'est mise en mesure de répondre à l'initiative prise par l'Académie des Sciences qui se propose de grouper les renseignements relatifs aux publications périodiques existant dans les Bibliothèques des grands établissements scientifiques et des Sociétés savantes de Paris, afin de venir efficacement en aide aux travailleurs; c'est là une entreprise des plus intéressantes à laquelle la Société sera heureuse de concourir, et vous savez que lorsqu'il est question de Bibliothèques, elle peut détiér la concurrence grâce à MM. A. BOURGOIN et J. MAGNIN.

Dans sa vie plus intime, nous la verrons d'abord, avec son Trésorier, M. Ch. LAHAUSSOIS, auquel jamais elle ne pourra trop redire sa profonde gratitude, gérer avec prudence ses ressources. Malgré les difficultés résultant de l'état de guerre prolongé, la rentrée des cotisations a dépassé les prévisions; d'autre part, le Ministère de l'Instruction publique a rétabli pour 1916, en notre faveur, une allocation qui s'est élevée à 350 francs, et la vente, au prix de 4.000 francs, de la collection de Lépidoptères exotiques léguée par feu notre collègue Albert CHEUX, est venue heureusement nous aider à faire face aux difficultés de l'heure présente.

Je rappellerai ici le précieux don, fait par notre collègue M. H. LAVAGNE, pour les collections de la Société, d'une série d'espèces de Coléoptères choisies parmi les plus remarquables de la faune de l'Hérault.

Des prix dont elle dispose, la Société a réservé cette année le prix Passet, pour lequel aucun candidat ne paraissait spécialement désigné, mais elle a tenu à honneur d'attribuer le prix Dollfus, ainsi que le prix Constant, à notre si regretté collègue Jean CHATANAY, dont le souvenir vivra toujours parmi nous et dont l'activité se fait encore sentir, car des travaux préparés par lui vont être publiés dans nos *Annales*.

A travers les difficultés que signalait si justement M. Charles OBERTHÖR, notre Secrétaire intérimaire, M. L. BEDEL, a su maintenir la régularité presque absolue de nos publications, et cependant il a dû redoubler d'activité depuis que, malheureusement, notre second Secrétaire adjoint, M. L. CHOPARD, a été obligé par son état de santé de quitter Paris. Que ce dernier veuille bien recevoir ici nos meilleurs vœux pour son rétablissement et son retour. Par ailleurs, M. le Dr R. JEANNEL et M. le Dr M. ROYER continuaient à être retenus loin de nous par leurs devoirs militaires. Le *Bulletin* a cependant paru régulièrement; les *Annales* ne sont guère moins exemplaires: le troisième trimestre de 1916 paraît aujourd'hui même et le quatrième est déjà sous presse.

Nous devons signaler ici la nouvelle publication entreprise, à ses frais, par notre excellent collègue M. Antoine GROUVELLE, membre honoraire de la Société, sous le titre de *Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères)*. De ces mémoires, après accord entre M. A. GROUVELLE et la Société, la vente est réservée à la Société entomologique et le titre, *Mémoires entomologiques*, restera la propriété de la Société si l'auteur vient à cesser la publication.

Ainsi que vous le disait ici, il y a un an, mon éminent prédéces-

seur, celui auquel est confiée la direction d'une Société se trouve plus à même d'apprécier son importance véritable, et l'exercice de ces fonctions lui fait ressentir plus vivement l'honneur qui lui a été fait, honneur qui l'étonne parfois quand il songe aux savants autrement dignes que lui qui l'ont précédé et à d'autres qui le suivront. J'ajoute que la Société entomologique de France est de celles auxquelles on s'attache plus profondément à mesure que s'accumulent les années passées en si aimable et savante compagnie. Aussi sont-ils bien sincères les remerciements que je vous redis ce soir, Messieurs et chers collègues, et je vous redis aussi mon entier dévouement à notre chère Société et à chacun de ses membres.

Je cède la place à M. Henry DESBORDES que ses travaux et son expérience désignaient si bien à vos suffrages.

* * *

M. H. DESBORDES prend place au fauteuil présidentiel et prononce l'allocution suivante :

Mes chers collègues,

La Société entomologique de France étant une Société savante ne devrait, semble-t-il, être jamais présidée que par un savant. Mais, comme les choses de ce monde ne sont pas toujours réglées suivant une logique inflexible, il vous est arrivé de choisir votre Président en vous inspirant d'autres considérations, et c'est ainsi que, de loin en loin, nous avons vu, à ce fauteuil, de modestes collectionneurs, plus connus par la valeur scientifique des matériaux qu'ils avaient réunis que par l'importance de leurs travaux, et dont on peut dire qu'ils étaient surtout de fidèles et utiles amis de l'Entomologie. Ceci n'est pas une critique, qui serait du reste bien déplacée dans ma bouche, puisque c'est précisément à un tel choix que je dois de vous présider aujourd'hui. Soyez assurés, mes chers collègues, que je sens tout le prix de ce grand honneur, que j'en suis très confus et très ému, et que c'est du fond du cœur que je vous en remercie.

Je ne me dissimule pas d'ailleurs qu'un autre facteur est encore intervenu dans l'élection du Président de 1917. Lorsque s'est achevée l'année 1915 et qu'il vous a fallu choisir le Vice-Président de 1916, qui, d'après une coutume constante, devait être Président un an plus tard, nous étions en pleine guerre, comme, hélas! nous y sommes encore aujourd'hui. Non seulement les plus jeunes, mais avec eux bien d'autres, pouvant servir le pays, concouraient à la défense nationale.

Presque toute notre élite, on peut le dire, était indisponible, et nos séances n'étaient guère fréquentées que par quelques fidèles, ayant pour la plupart largement passé l'âge de la mobilisation. Votre vote ne pouvait donc se porter que sur un ancien Président ou sur quelque vieux sociétaire ayant, à défaut d'autorité scientifique, le culte de l'Entomologie. J'ai été celui-ci. Je ne vous promets pas, mes chers collègues, d'être un bon Président, car je ne promets jamais que ce que je sais pouvoir tenir. Je vous promets d'être un Président dévoué, et la meilleure garantie que je puisse vous donner à cet égard, c'est la vieille tendresse que j'ai pour notre chère Société. Il y a 35 ans que j'y ai été admis; j'étais jeune alors et je ne songeais guère qu'un jour viendrait où mes cheveux blancs me donneraient, à l'ancienneté et grâce à votre indulgence, des titres à y occuper tant bien que mal la première place. Je veux espérer que vous n'aurez pas la même cause de difficultés aux élections à venir et que la victoire, dont nous ne doutons pas, ramènera d'ici-là parmi nous ceux de nos chers absents qui, à l'heure actuelle, se dépensent sans compter pour la donner à la France. Nous leur envoyons, avec nos vœux les plus ardents, le témoignage de notre entière admiration. Il serait assurément préférable que, lors de leur retour, une voix plus autorisée que la mienne leur adressât, au seuil de cette salle, les premières paroles de bienvenue. Nul, en tout cas, s'ils doivent revenir cette année, ne leur dira avec plus de sincérité et d'émotion la joie que nous éprouverons à les voir reprendre place au milieu de nous, entourés de la sympathie et du respect dus aux braves gens, qui, comme eux, auront si bien fait leur devoir. Quelques-uns, hélas! ne reviendront pas, et la funèbre liste de nos morts s'est encore accrue en 1916. De ceux-là nous garderons pieusement la mémoire et leur souvenir nous sera sacré. Ils ont prouvé qu'avant d'être des hommes de science, ils étaient de véritables enfants de France.

Bien que je n'aie pas l'intention de retenir longtemps votre attention, je vous demande la permission, mes chers collègues, de revenir sur ce que je vous disais en débutant, car je ne voudrais pas que mes premières paroles pussent laisser supposer que j'attache un discrédit quelconque au titre de collectionneur.

Que les conservateurs d'insectes n'occupent pas dans le milieu scientifique la première place, aucun d'eux ne le conteste. Cependant, si leur rôle est modeste, il ne laisse pas d'être utile, et si leurs travaux ne sont pas toujours de grande envergure, il serait souvent fâcheux qu'ils n'eussent pas été faits. En Histoire naturelle, l'homme de science ne peut, comme son confrère le mathématicien, se contenter pour

travailler d'une bibliothèque et d'un tableau noir; bien d'autres instruments de travail lui sont nécessaires et il ne peut édifier une œuvre quelconque sans avoir recours à des matériaux très nombreux et divers. Il lui faut notamment des séries d'individus, des *types* s'il est possible, des noms rigoureusement exacts, et c'est dans les collections qu'il les trouve. Il a besoin, pour suivre la migration ou contrôler l'habitat d'une espèce, de consulter des spécimens de la plaine et de la montagne, de la côte et de l'intérieur, de l'ancien monde et du nouveau, et c'est le collectionneur qui les lui procure. Il lui est indispensable, dans bien des cas, d'avoir recours à l'expérience du chasseur qu'est presque toujours le collectionneur, et il tire souvent profit des observations que celui-ci lui apporte. Le collectionneur n'est donc pas un inutile, même s'il borne son rôle à forger les outils du savant; il est bien rare d'ailleurs qu'à force de voir travailler ce dernier, il ne se décide pas à produire lui-même, timidement d'abord, puis avec plus d'assurance et enfin avec cette confiance en soi que donnent une patiente étude de la nature et une bonne conscience.

Peut-être ce dernier mot vous surprendra-t-il, et considérerez-vous qu'il est superflu de demander aux entomologistes d'être consciencieux, attendu que, s'ils ne le sont pas, ils manquent à leur fonction primordiale, qui est de chercher la vérité dans la nature, et que poursuivre la connaissance du vrai sans s'y appliquer en toute conscience n'est à proprement parler qu'une absurdité. Je suis bien de cet avis et ne retire cependant pas ce que j'ai dit, car s'il est plus indispensable aux naturalistes qu'à quiconque d'avoir une bonne conscience, peut-être est-il permis de regretter que tous ne la possèdent pas au même degré. Combien de fois, par exemple, ceux d'entre nous qui font surtout de la systématique, ont-ils maudit les descripteurs superficiels dont les diagnoses vagues ou incomplètes omettent les caractères classiques et précis et se contentent, pour situer une espèce, d'indiquer qu'elle a un peu plus de ceci et un peu moins de cela. Sont-ils, ceux-là, des naturalistes? je n'ose me prononcer; en tous cas, ce ne sont pas des consciencieux. De même, n'est-il pas arrivé à ceux d'entre nous qui s'adonnent aux savantes et difficiles recherches d'anatomie ou de biologie, de constater que certains de leurs devanciers avaient parfois formulé des règles basées sur des expériences hâtives et insuffisantes, que d'autres avaient, dans certains cas, conclu trop vite du particulier au général en érigeant un principe sur une observation accidentelle ou isolée? Ceux-là non plus ne sont pas des consciencieux. Personne ne saurait faire œuvre scientifique utile sans être persuadé de cette vérité que la science exige impérieusement de la conscience.

Jeunes gens, qui n'êtes encore que des collectionneurs et qui, plus tard, serez peut-être des savants, soyez toujours des consciencieux, et, si vous voulez mériter cette épithète enviable, suivez le conseil suivant, que mon âge me permet de vous donner. Lorsque vous aurez terminé un travail, quels que soient son objet et son importance, supposez pour un instant qu'il est l'œuvre d'un autre et exercez sur lui votre critique la plus aiguisée. Soyez, en d'autres termes, aussi sévères pour vous-mêmes que pour autrui : c'est, je vous l'assure, le vrai moyen de bien faire.

Je m'arrête ici. L'heure n'est pas aux longs discours, chez nous pas plus qu'ailleurs, et les pages de notre *Bulletin* seront mieux remplies par des travaux techniques que par ce que je pourrais ajouter. Grâce à notre Président sortant, qui est, lui, plus et mieux qu'un collectionneur, et qui a été si excellemment secondé par un Bureau quasi permanent dont l'éloge n'est plus à faire; grâce surtout à notre Secrétaire intérimaire, que bien des Sociétés savantes pourraient nous envier, nous avons pu, pendant les événements, continuer toutes nos publications. Je vous exhorte, mes chers collègues, à redoubler de zèle pour les maintenir toujours au premier rang. Ainsi nous remplirons un patriotique devoir en contribuant, malgré la période troublée que traverse la France et d'où elle sortira plus belle et plus grande, à ne pas laisser le mouvement scientifique s'interrompre un seul instant chez elle.

— De chaleureux applaudissements ont souligné, à diverses reprises, les allocutions de M. J. DE JOANNIS et de M. H. DESBORDES.

Correspondance. — M. A. RAFFRAY, membre honoraire, adresse, de Rome, ses meilleurs souvenirs à ses collègues de la Société.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu récemment de bonnes nouvelles de MM. le capitaine J. ACHARD, le D^r L. BAROS, R. DECARY, nommé à Diégo-Suarez, J. HERVÉ-BAZIN, chargé d'une mission en Extrême-Orient, le capitaine D. LUCAS et le D^r H. RIBAUT, médecin-major de 1^{re} classe.

Nous avons eu le très vif plaisir de voir le commandant J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE et le D^r A. CLERC, médecin-major de 2^e classe, l'un et l'autre en permission à Paris.

Changement d'adresse. — M. R. DECARY, sous-lieutenant au bataillon colonial, Diégo-Suarez (Madagascar).

Dépôt des Annales et du Bulletin. — Le Secrétaire dépose sur

le Bureau le 3^e trimestre des *Annales* [1916], comprenant les pages 273-400, avec une planche, et le n^o 19 du *Bulletin* [1916], comprenant les pages 293-308.

Admissions. — M. Étienne LERAT, chimiste à St-Julien (Aube), 8, boulevard des Invalides, Paris VII^e. — *Coléoptères*.

— Le Museo civico di Storia naturale de Milan (Italie) est inscrit à titre de correspondant.

Présentation. — M. Georges PÉCOUD, 17, rue de Jussieu, Paris, V^e, présenté par M. J. CLERMONT. — Commissaires-rapporteurs : MM. le Dr V. AUZAT et J. MAGNIN.

Communications

Énumération des *Cicindelidae* récoltés en Indo-Chine française par M. Vitalis de Salvaza, de 1914 à 1916 ⁽¹⁾

par E. FLEUTIAUX.

| <i>Tricondyla</i> | <i>Therates</i> |
|--|---|
| <i>Gestroi</i> Fleut., Chapa. | <i>Vitalisi</i> W. Horn, Chapa. |
| <i>macrodera</i> Chaud. var., Chapa. | <i>tonkinensis</i> ? W. Horn, Chapa. |
| <i>annulicornis</i> Schm.-Gueb., Vientian. | <i>Collyris</i> . |
| | <i>crassicornis</i> Dej., Vientian, Kompong-Thom. |

(1) Liste alphabétique des localités citées :

- Ban-Sop-Mom (Haut-Tonkin).
- Ban-Sop-Tia (Haut-Tonkin).
- Ban-Sop-Vi (Haut-Tonkin).
- Chapa (Haut-Tonkin).
- Dom Toun (près de Khon, sur le Mékong, frontière du Cambodge et du Laos).
- Huong-By (Tonkin, delta du Fleuve Rouge).
- Ka-Prieng (Haut-Tonkin).
- Keng-Kiet (Laos).
- Kompong-Thom (Kompong Kedey, province de), Cambodge.
- Napé (Haut-Tonkin).
- Pak-Lay (Laos oriental, sur le Mékong, frontière du Tonkin).
- Tourakhom (Tonkin méridional, frontière du Laos).
- Vientian (Tonkin méridional, sur le Mékong, frontière du Laos).

fuscitarsis Schm.-Gœb., Vientian;
Kompong-Thom.

Bonellii Guér. (*ortygia* Buq.),
Vientian, Tourakhom; Kom-
pong-Thom.

moesta Schm.-Gœb. (*flavicornis*
Chaud.), Vientian; Kompong-
Thom.

spuria W. Horn, Vientian.

fasciata Chaud., Chapa.

bicolor W. Horn (*tonkinensis*
Fleut.), Chapa.

apicalis Chaud., Chapa.

Fruhstorferi W. Horn, Chapa.

orichalcina W. Horn, var., Vien-
tian.

linearis Schm.-Gœb., Chapa.

variitarsis Chaud. (*Schmidt-Gœ-
beli* W. Horn), Vientian.

flavolabiata W. Horn, Vientian.

Prothyma

heteromalla Mc Leay, Vientian.

exornata Schm.-Gœb., Vientian.

Heptodonta

Eugenia? Chaud., Vientian.

Cicindela

Mouhoti Chaud., Vientian.

flavolineata Chaud., Vientian.

striolata Ill., Vientian.

var. *Vigorsi* Dej., Vientian.

lineifrons Chaud., Vientian.

aurulenta F.

var. *flavomaculata* Chevr., Keng-
Kiet, Huong-By; Toura-
khom.

var. *Batesi* Fleut., Chapa.

Duponti Dej., Napé.

sempunctata F., Vientian, Toura-
khom, Kompong-Thom.

nivicincta Chevr., Huong-By.

Andersoni Gestro, Vientian, Ban-
Sop-Mom.

sinica Fleut., Vientian; Kompong-
Thom.

foveolata Schaum, Vientian.

funebri Schm.-Gœb., Chapa.

triguttata Herbst, Vientian, Kom-
pong-Thom, Ban-Sop-Mom.

minuta Ol., Keng-Kiet.

funerea Mac Leay, Ban-Sop-Vi,
Ban-Sop-Tia, Keng-Kiet.

angulata F.

var. *plumigera* W. Horn, Keng-
Kiet.

sumatrensis Herbst, Keng-Kiet,
Ban-Sop-Tia, Pak-Lay.

venosa? Koll., Pak-Lay.

sp. (pr. *mutata* Fleut.), Ka-Prieng,
Dom Toun; Keng-Kiet.

decempunctata Dej., Keng-Kiet.

Diagnoses préliminaires de *Reduviidae* nouveaux d'Afrique [HEM.]

(deuxième note)

par le D^r R. JEANNEL.

Subfam. ACANTHASPIDINAE Stål

Cethera kenyensis, n. sp. — Long. 9 mm. Diffère du *C. musiva* Germ. par les caractères suivants : couleur jaune orangé, varié de noir, avec la face dorsale de la tête, le pronotum, la pointe du scu-

tellum, des taches sur le connexivum, les antennes et les pattes jaunes; le scutellum, les hémélytres, le sternum et l'abdomen noirs. Lobe préantennaire de la tête en forme d'Y (carré chez *C. musiva*); tête, pronotum et scutellum avec de longues épines au lieu de tubercules angles latéraux du pronotum très saillants, explanés.

Afrique Orientale anglaise : forêt de Nairobi, Kijabé et zone inférieure du Kénya (ALLUAUD et JEANNEL).

Gen. **Cetheromma**, n. gen. — Aspect général de *Carcinomma* Bergr., mais ni épines ni tubercules sur le pronotum et le scutellum. Tête sans large saillie préantennaire; joues inermes. Rostre court à premier article à peine plus court que le deuxième. Fémurs fusiformes avec quelques grosses dents au bord ventral.

Cetheromma telescopus, n. sp. — Long. 10 à 12 mm. Brun de poix, avec le front, le bord antérieur du pronotum, des saillies vermiculées du lobe antérieur, de petites taches sur le scutellum, des bandes réticulées sur la corie, des macules sur le connexivum, la poitrine et l'abdomen, des marbrures sur les fémurs et deux larges anneaux aux tibias jaunâtres. Pronotum à peine plus long que large.

Région du Tanganyika : Mpala (*type*, in Muséum de Paris). — Congo français : Fernand-Vaz (L. FEA, in Musée de Gênes).

Gen. **Eriopreda**, n. gen. (TYPE : *E. Feai*, n. sp.). — Genre voisin de *Varus* Stål, mais très différent d'aspect. Fémurs antérieurs et intermédiaires avec des tubercules et une grosse dent médiane au bord ventral. Tête et prosternum glabres et inermes en dessous. Tête dolioleiforme, plus longue que large, avec les yeux petits, placés avant le milieu; premier article des antennes relativement très long, connexivum large et épais, non denté.

Eriopreda Feai, n. sp. — Long. 10 mm. Brun de poix brillant, avec les ailes noires et le connexivum jaunâtre. Face ventrale de l'abdomen jaunâtre, le segment génital brunâtre. Segment génital mâle absolument lisse.

Ile Fernando-Poo : Basilé, alt. 600 m. (L. FEA, *types*, in Musée de Gênes). — Congo français : Ndjolé (L. FEA, in Musée de Gênes).

Gen. **Microvarus**, n. gen. (TYPE : *M. Conradti*, n. sp.). — Voisin de *Varus* Stål, mais encore bien différent d'aspect. Face ventrale des fémurs antérieurs et intermédiaires avec quelques grosses dents sur la moitié apicale. Tête et prosternum glabres et inermes en dessous. Tête plus large que longue, à yeux gros et saillants, placés vers le

milieu; premier article des antennes très court. Rostre à premier article aussi long que le deuxième. Scutellum sans plis.

Microvarus Conradti, n. sp. — Long. 10 mm. Brun de poix, avec le bord postérieur du pronotum plus clair, le rostre, les antennes, les pattes, l'épine du scutellum et des taches sur le connexivum, jaunâtres, une large tache arrondie médiane, occupant l'angle interne des deux cories, testacé pâle. Forme déprimée. Scutellum deux fois aussi long que large. Abdomen caréné chez le mâle.

Ile Fernando-Poo (L. CONRADT, *types* in Muséum de Paris).

Acanthaspis (s. str.) **angalia** ⁽¹⁾, n. sp. — Long. 15 mm. Cette espèce rappelle un peu l'*A. obscura* Stål par sa coloration. Elle en diffère par ses fémurs antérieurs non renflés, ses taches de la corie plus petites, sa membrane noire en entier, ses membres plus grêles et plus longs, son segment génital mâle caréné longitudinalement. Il est plus voisin de l'*A. vidua* Stål dont il diffère nettement par sa coloration.

Afrique Orientale anglaise : Samburu, dans les Wa-Nyika (*types*) et Bura, dans les monts Taïta (ALLAUD et JEANNEL).

Acanthaspis (s. str.) **gracilipes**, n. sp. — Long. 24 mm. Brunâtre, avec les antennes, le rostre, le lobe postoculaire de la tête, le lobe antérieur et les angles postérieurs du pronotum plus clairs, le sternum, la carène médiane de l'abdomen et les pattes jaunâtres, une large tache subtriangulaire sur la corie orangée, la membrane bronzée. Tête petite, avec les yeux peu saillants; antennes à premier article plus long que la tête. Pronotum peu convexe, lisse, avec les angles latéraux aigus très saillants en dehors. Scutellum à pointe courte. Pattes très longues et très grêles.

Afrique Orientale allemande : Mto-ya-Kifaru (C. KATONA, in Mus. nat. Hongrois).

Acanthaspis, subgen. **Leptacanthaspis**, nov. (TYPE : *A. orientalis*, n. sp.). — Diffère des *Acanthaspis* s. str. et *Tetroxia* A. et S. par son pronotum inerme, les yeux très petits, la tête bien plus longue que large, le premier article des antennes très long, le premier article du tarse postérieur pas plus long que la moitié du deuxième, enfin par la forme générale du corps étroite et allongée.

Acanthaspis (**Leptacanthaspis**) **orientalis**, n. sp. — Long. 15 mm. Roux brillant. Corie brune avec la base et une tache discale

(1) Mot swahili qui signifie « prends garde! ».

ronde testacées. Segment génital du mâle avec une carène longitudinale obsolette et une large impression transverse près du sommet.

Afrique Orientale anglaise : Tavéta (*types*, ALLUAUD et JEANNEL), Bura, dans les monts Taita (Id.). Région du Kilimandjaro : riv. Himo, dans la zone inférieure (Id.).

Acanthaspis (Leptacanthaspis) Decorsei, n. sp. — Long. 15 mm. Diffère du précédent par sa corie brune avec une bande longitudinale testacée, son segment génital mâle sans impression transverse, mais avec une carène longitudinale très saillante.

Afrique centrale : Fort-Archambault, dans le Moyen-Chari (D^r DECORSE, in Muséum de Paris).

Acanthaspis (Leptacanthaspis) Felixi ⁽¹⁾, n. sp. — Long. 20 mm. Roux brillant. Corie brune avec la base et une tache discale arrondie testacées. Membrane brune avec les nervures testacées. Segment génital mâle caréné sur presque toute sa longueur.

Afrique Orientale anglaise : Nairobi (ALLUAUD, 1908, *types*). Zone des cultures du Kilimandjaro (ALLUAUD et JEANNEL, 1912).

Mardania transversalis, n. sp. — Long. 21 mm. Jaune orangé, avec les antennes, le deuxième article du rostre, les pattes, la bordure marginale des méso- et métapleures, le bord antérieur des segments ventraux, une bande rectiligne et transverse après le milieu de la corie, la membrane noirs. Tête presque aussi longue que le pronotum. Antennes fines et courtes. Tubercules du prosternum très volumineux. Pattes grêles et courtes.

Afrique Orientale allemande : Ukami (Mus. nat. Hongrois).

Gen. **Recicolus**, n. gen. (TYPE : *R. lepturoides*, n. sp.). — Voisin de *Cerilocus* Stål, à cause de l'apophyse prosternale sillonnée et recourbée sur son côté ventral, mais très différent d'aspect. Allongé, parallèle, non déprimé. Ocelles très petits. Lobe antérieur du pronotum lisse, mais aussi long que le lobe postérieur; bord postérieur du pronotum arrondi régulièrement.

Ce genre a pour type une espèce dont l'aspect et la coloration sont un peu ceux de certains Coléoptères de la famille des Cérambycides.

Recicolus lepturoides, n. sp. — Long. 18 mm. Noir mat, avec le lobe postérieur du pronotum sauf une étroite bande médiane, une

(1) Dédié à M. FÉLIX, propriétaire d'une belle plantation de cafés près de Nairobi, chez qui nous avons reçu une très cordiale hospitalité.

large tache ovalaire sur le disque de la corie et l'extrémité du clavus, quatre taches sur la membrane, un large anneau sur les fémurs, la base et le sommet des tibias, les tarses et enfin la partie postérieure du connexivum jaune orangé; les antennes rougeâtres.

Congo français : Ouessou (D^r J. GRAVOT, in Muséum de Paris).

Platyeris (s. str.) rufipes, n. sp. — Long. 38 mm. Forme générale du *P. biguttatus* L., mais un peu plus allongé. Connexivum entièrement rouge en dessus et en dessous; pattes entièrement rouge orangé. Segment génital mâle sans fossette apicale. Fosse spongieuse occupant le tiers apical des tibias.

Côte d'Ivoire (D^r BOUET, *type*); Djougou-Kouandé, dans le Haut-Dahomey (lieut^t BROT, in Muséum de Paris).

Platyeris (s. str.) Charon, n. sp. — Long. 38 mm. Forme et coloration du *P. biguttatus* L., mais le connexivum avec de larges taches rouges en dessus et en dessous. Tache discale de la corie jaunâtre et non testacée. Angles latéraux du pronotum saillants, épineux. Fosse spongieuse très longue, occupant le tiers apical des tibias.

Angola : Kihita (V. LABOISSIÈRE, in Muséum de Paris).

Platyeris (s. str.) kavirondo, n. sp. — Long. 32 mm. Forme générale et coloration du *P. biguttatus* L., mais le connexivum avec de larges taches rouge sombre en dessus et en dessous. Angles latéraux du pronotum absolument arrondis et effacés. Fosse spongieuse moins longue, n'occupant pas le tiers apical du tibia.

Afrique Orientale anglaise : Kisumu, sur le Victoria-Nyanza (D^r M. DE ROTHSCHILD, in Muséum de Paris).

Diagnoses de deux Lépidoptères du Nord de l'Afrique

par Daniel LUCAS.

Acidalia Oberthüri, n. sp. — Envergure : 46 mm. Dessus : les 4 ailes arrondies, de couleur d'os; presque unicolores, avec les 4 points discoïdaux très fins, mais distincts. Franges assez longues, de la couleur du fond. Le voisinage de la côte est un peu plus foncé. Les lignes caractéristiques des *Acidalia* sont indistinctes, bien que l'exemplaire de description soit très frais; on les aperçoit légèrement à la partie marginale aux 4 ailes.

Dessous : Unicolores, d'un blanc jaunâtre ; points discoïdaux indistincts. Antennes filiformes à segments distincts.

Kairouan (Tunisie). Deux exemplaires ♀, septembre 1910.

Dédié à notre savant collègue Ch. OBERTHÜR. Cette espèce sera figurée dans l'ouvrage de notre collègue J. CULOT.

Ancylolomia elongata, n. sp. — Envergure : 31 mm. — Dessus : ailes supérieures d'un jaune brun foncé avec un trait fin, longitudinal et noir, longeant la nervure limitant inférieurement la cellule jusqu'à l'extrémité de ladite cellule. Au-dessus et au-dessous de cette cellule, les nervures portent de fins traits noirs espacés. Une série de traits noirs précède la frange. — Inférieures d'un gris brun à frange ocre.

Dessous : Supérieures d'un gris brun, plus claires à l'apex, avec les mêmes dessins qu'en dessus (sauf les points noirs espacés).

Palpes longs et porrigés. Antennes fortement pectinées.

Frenda (Oranais), octobre 1912. Un exemplaire ♂.

Description d'Hespérides nouveaux [LEP.]

par P. MABILLE et Eugène BOULLET.

Mylon Lassia Hew. var. **illineatus**, n. var. — Moins chargé en couleur que le type : le trait noir qui forme la cellule manque au dessus des inférieures.

Bolivie, 1 ♂, 1 ♀ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Mylon Lassia Hew. var. **albodiscus**, n. var. — Le disque du dessus des supérieures est blanc au lieu d'être enfumé. L'aspect général paraît plus clair que dans le type.

Bolivie, 1 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Mylon Lassia Hew. var. **parvus**, n. var. — Taille un peu moins grande ; moins coloré que le type. Aux ailes supérieures un ton grisaille domine, même sur le disque, et tout l'espace situé entre la bande sinuée, qui va des points apicaux au bord interne, et le bord externe est d'un gris uniforme sur lequel se détache à peine la rangée de taches sagittées antéterminales. Les ailes inférieures sont claires avec la double ligne du tour de l'aile d'un gris noirâtre peu accentué.

Venezuela et Guatemala, 1 ♂, 1 ♀ (coll. du Muséum de Paris) ; Pérou et Colombie, 2 ♂, 1 ♀ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Mylon Melander Er. var. **albescens**, n. var. — Ailes supérieures moins chargées de noir; aux ailes inférieures il n'y a plus que la tache basilaire qui est grise et la bande antéterminale légèrement indiquée; la seconde bande intérieure est parallèle à la première et à peine visible de sorte que le disque est blanc dans la majeure partie de son étendue, Venezuela, 2 ♂ (coll. du Muséum de Paris).

Mylon Ozema Btl. ab. **brunnea**, n. ab. — Mêmes dessins que le type, mais très rembrunis. Ailes supérieures couvertes d'une teinte brune au dessus, le milieu n'est plus glacé de blanc. Aux ailes inférieures les dessins sont mieux marqués et la bordure, comme l'espace anal, est plus foncée.

Mexique, 1 ♂ (coll. du Muséum de Paris). Brésil, 2 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Mylon Ozema Btl. var. **extincta**, n. var. — Les dessins du type ont disparu ou se voient à peine. Le dessin des supérieures est d'un brun roux uniforme, plus foncé le long de la frange et à l'apex. Le disque du dessus des inférieures est blanc, sans dessins, la bordure seule est pointillée d'arcs bruns.

Amazonie sup., 1 ♀ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Carrhenes callierges, n. sp. — Brun noirâtre. Aux supérieures il y a trois points apicaux hyalins, deux et quelquefois trois au dessus de la fin de la cellule dans les intervalles 11 et 12, mais pas dans la cellule. Au dessous des points apicaux, il y en a deux autres, cerclés de noir, dans les intervalles 4 et 3, celui du 3^e lunulé, et aucun dans le deuxième; une raie noire marginale précède la frange. Les inférieures ont la base noire et seulement deux bandelettes foncées, l'intérieure passant sur la fin de la cellule, et l'extérieure antémarginale, toutes deux composées de taches noirâtres bien distinctes (6 taches dans chacune). La frange est noire. Le dessous des premières ailes est noirâtre avec la partie médiane blanchâtre au dessous de la cellule, et deux taches claires faisant suite à celle du 3^e intervalle. Les ailes inférieures sont blanches avec deux séries transverses indiquées par des traits noirs. Il y a une ligne de points noirs, dont l'anal, avant la frange, est très gros. L'espace abdominal est un peu teinté de bleuâtre. Le corps est noirâtre de part et d'autre et les palpes sont hérissés de poils blancs.

Colombie, 1 ex. (coll. MABILLE).

Achlyodes nigropiceus, n. sp. — Ressemble au premier coup d'œil à *Friedericus*, mais en diffère grandement. Le fond des ailes est

brun jaunâtre, tellement chargé de bandes et de taches d'un noir profond, que la couleur générale plus claire laisse apercevoir des bandelettes et des taches ainsi disposées : d'abord une bordure noire assez large, commune aux quatre ailes; elle est suivie en dedans d'une bandelette très claire, bien nette, et limitée intérieurement par une bandelette maculaire noire. Au delà, on voit dans la cellule trois fortes taches noires à la suite l'une de l'autre, séparées par la couleur claire. La première ou extérieure se joint à une autre tache qui va jusqu'à la côte et intérieurement à une seconde tache ou empâtement noir qui couvre toute la partie interne de l'aile. Les secondes ailes ont la bandelette claire très distincte, continue, et sur le milieu il y a une grosse tache noire entourée d'une éclaircie. Le dessous des ailes est tout à fait noir et l'on distingue à peine les vestiges des bandelettes du dessus. Les franges, le corps et les palpes sont noirs.

Guyane française, 10 ♂, 3 ♀ (coll. BOULLET au Muséum de Paris); Cayenne, 2 ex. (coll. MABILLE).

Achlyodes amaurus, n. sp. — En dessus, les ailes supérieures sont d'un brun roux foncé et les franges sont larges et un peu plus claires. Les ailes ont une bande noire un peu diffuse, commençant à la côte, faisant un angle rentrant au-dessus du 3^e intervalle, puis droite jusqu'à la nervure 1. Une deuxième bande, courte, commence au bout de la cellule et va jusqu'au bord interne. Toutes les deux passent sur les ailes inférieures; la bande extérieure est surmontée d'une tache cellulaire et l'interne forme une bordure coudée qui va de la nervure jusqu'au pli abdominal. Le dessous des ailes est rougeâtre et plus clair, avec les mêmes bandes, mais affaiblies, et l'apex des premières est rembruni. Le corps est d'un noir roux. Le ventre est cendré avec une ligne noire médiane.

Guyane française, 1 ♀ (coll. BOULLET au Muséum de Paris). Amazonie, 1 ex. (coll. MABILLE).

Achlyodes Gambrus, n. sp. — Cette espèce est voisine de *simplex* et lui ressemble, mais en diffère beaucoup par ses dessins : elle est d'un brun noir; elle a trois points apicaux rangés en ligne droite; une série, un peu courbée à l'apex, composée de gros points noirs, va à l'angle interne. Elle est suivie d'une bande claire qui est limitée par une seconde bande noire de taches très rapprochées, qui va des points apicaux au bord interne, tout près de la précédente. On voit encore un point noir dans la cellule, suivi en dessous de deux autres qui vont se confondre avec ceux de la deuxième rangée. Les mêmes bandes de points noirs se voient sur les ailes inférieures. Le dessous

est d'un brun un peu roux, bien plus clair que le dessus : la partie postérieure, vers l'angle anal, est encore plus claire; toutes les bandes de points noirs y sont reproduites, mais moins nettement marquées. Le corps est brun roux.

S^{ta}-Catarina, 1 ex. (coll. MABILLE).

Milanion parvus, n. sp. — Petite taille. Ailes supérieures noires avec quatre points apicaux dont le dernier plus gros : un point blanc dans la cellule, un point très petit dans l'intervalle 4 et un autre plus gros dans l'intervalle 3 : une éclaircie blanche sur 2. Ailes inférieures, noires, avec une bande blanche oblique parallèle au bord extérieur et laissant un espace triangulaire noir sur la base. Aux supérieures le dessous est semblable. Sous les inférieures, la tache blanche est un peu plus large et son bord externe est irrégulier avec une dent sur 5 et 6. Corps blanc avec les deux derniers anneaux noirs; le dessous est blanc. Les palpes sont blancs.

Trinité, 1 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Milanion tenuis, n. sp. — Taille moyenne; ailes supérieures noires avec les mêmes taches qu'*Hemes*, mais plus petites et sauf la tache de l'intervalle 2 qui n'existe pas. Aux ailes inférieures la tache blanche est moyenne comme celle d'*Hemes*. Dessous des supérieures semblable. Aux inférieures, la tache blanche a le bord externe irrégulier, sans dent sur 5 et 6. Corps et palpes comme chez *Hemes*.

Guyane française, 1 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Milanion Pilumnus, n. sp. — Voisin d'*Hemes*. Ailes supérieures noires avec une tache dans la cellule, surmontée d'une plus petite sur la cote. Deux taches blanches seulement sur le disque, accolées, l'une dans l'intervalle 3 et l'autre dans le quatrième. Il y a cinq points apicaux blancs très forts, puis une bandelette antéterminale de points blanc bleuâtre, souvent obsolètes au milieu. Les inférieures ont une bande blanche, large, coupée obliquement de 7 à 5. Le dessous des ailes supérieures est semblable : aux inférieures la bande blanche est plus large et faiblement ombrée de gris bleu à la base. Le corps est noir : seul le dos des anneaux intermédiaires est étroitement blanc. En dessous le corps et les palpes sont blancs.

Bolivie, Pérou, 6 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris). Cuzco, 3 ex. (coll. MABILLE).

Milanion Pilumnus, var. **Hemestinus**, n. var. — Ne diffère du type que par les taches un peu plus petites et la présence de la tache de l'intervalle 2 des supérieures comme chez *Hemes*.

Amazone sup., Pérou, 2 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Milanion Pilumnus, var. *albidior*, n. var. — Diffère du type par la tache blanche des inférieures qui occupe toute l'aile, sauf une bordure noire d'un tiers plus petite que celle du type. Il y a également la tache de l'intervalle 2 aux supérieures.

Venezuela, 1 ♂ (Muséum de Paris).

Milanion Marciana Godm. et Salv., var. *laticor*, n. var. — Plus grand que le type; taches blanches plus grosses, surtout celle de la cellule. Sur le dessous des inférieures, la tache blanche laisse un triangle gris sur la base de l'aile.

Colombie, 2 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Eantis peruvianus, n. sp. — De grande taille : les quatre ailes sont noires. Aux supérieures une tache grise en forme de segment arqué au bord supérieur un peu avant l'apex : un semis d'écailles bleues formant une bande antéterminale s'élargissant au bord interne. Aux inférieures sur 2 et 3 deux taches mat d'un noir violâtre, une tache de même couleur, mat également, va s'arrondissant de l'intervalle 7 à 2; elle est irrégulièrement dentée. L'angle extérieur de l'aile est roussâtre. La partie inférieure du côté anal est couverte de longs poils. En dessous les supérieures sont d'un noir violet-roux avec trois bandes violacées. Les inférieures sont de même couleur avec le bord externe roussâtre. Une rangée antéterminale de taches diffuses d'un bleu vif dans les intervalles 2, 3 et 4, suivie d'un semis de taches bleues jusqu'au bord de l'aile. Corps noir : tour de l'anus roussâtre. Palpes et pattes noir roussâtre.

Pérou, 2 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris).

Systasea atrivirgula, n. sp. — Les ailes sont d'un violet noir luisant : il n'y a aucun point hyalin à l'apex : une raie anguleuse, noir de velours, naît à la côte un peu avant l'apex, d'abord grêle et maculaire, finissant au bord par une grande tache qui va de 2 à 3, et qui est doublée, à droite et à gauche, d'une tache moins grande de même couleur; et sur la base une autre bande semblable, droite, continue et large. Les ailes inférieures sont d'un noir très foncé avec trois bandes noires parallèles. Leurs intervalles, au bord antérieur, sont glacés de brun violet. Le dessous des ailes est d'un noir terne, sans reflet et sans taches. Cette espèce s'éloigne un peu des autres : l'angle antérieur des secondes ailes n'est pas tronqué. Le ♂ et la ♀ sont semblables et il n'y a pas de pli costal.

Pérou, 1 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris). Bolivie, 2 ex. (coll. MABILLE).

Ebrietas minor, n. sp. — 28 mm. ♂. Les ailes sont brun noir, glacées de bleuâtre entre les taches et les bandes. Celles-ci diffèrent beaucoup de celles des autres espèces. Sur les supérieures il y a d'abord une bandelette antéterminale maculaire, puis une seconde bande noire très oblique et qui rencontre la précédente sur la nervure 4, puis s'en écarte pour atteindre le bord interne; il y a dans la cellule une bande de deux grandes taches noires dont l'inférieure se joint à la bande précédente et sur la base une courte bande aussi de deux taches. Toutes ces bandes sont séparées et donnent à l'aile l'aspect d'une surface marbrée de noir velouté. Les ailes inférieures sont plus sombres, la cellule est occupée par deux taches noires confluentes et il existe, à partir du milieu, deux bandes de petites taches. Les franges sont entrecoupées de noir ou, du moins, il y a une tache noire au bout de chaque nervure. En dessous, l'aile supérieure est noirâtre terne et les bandes noires du dessus y sont affaiblies. Aux inférieures, la partie postérieure de l'aile est brun clair et les deux bandes intérieures sont distinctement maculaires : l'antémarginal est composée de taches séparées, et la dernière, à l'angle anal, sur 1^b, est grosse et noir de velours. Au milieu de la cellule il y a une grande tache noire à centre pâle. Le corps est de la couleur des ailes et les palpes et la poitrine sont couverts de poils gris. Il n'y a pas de pli costal.

Nous avons cru que la description de *chacóna* Plotz pouvait s'appliquer à cette espèce, mais *chacóna* est plus proche de *leucophaea*.

Pérou, 1 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris). Équateur, 2 ex. (coll. MABILLE).

Ebrietas leucophaea, n. sp. — Ressemble à toutes les autres espèces en dessus, mais le fond des ailes est brun rougeâtre avec une très légère teinte bleuâtre. Il y a une bordure brun noirâtre finissant à l'angle interne par une grande tache très noire et presque isolée; puis une raie noire anguleuse entre 6 et 7 est doublée d'un rang de petites taches à reflet bleu. Sur la cellule passe une troisième bande qui va en oblique vers le milieu du bord interne. Il y a encore une tache noire dans la cellule et une courte bande sur la base. Les inférieures ont trois bandes très nettes et un peu séparées : une sur la base, enfermant un point clair, une sur le milieu, dentée, et une très large faisant bordure. Le glacis bleuâtre se voit sur les deux ailes. Le dessous des supérieures est brun noirâtre; les deux bandes intérieures du dessus s'y voient, mais très affaiblies : la marginale est éclairée de blanchâtre à l'apex et à l'angle interne. Les ailes inférieures ont la côte et l'angle antérieur noirâtres; la partie postérieure est blanche

depuis la nervure 5 jusqu'au bord abdominal, et cette couleur forme un triangle blanc qui fait reconnaître facilement l'espèce. Il y a trois bandes noirâtres, une basilaire, une deuxième qui passe sur la partie blanche, et une maculaire antéterminale, formée de taches noires sagittées, placée contre la partie blanche et suivie jusqu'à la frange par une bande gris-cendré. La dernière tache de la bande maculaire précédente occupe tout l'angle anal. Le corps est de la couleur des ailes. Le pli costal est très grêle.

Colombie, Équateur, 2 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris); Brésil, 1 ex. (coll. MABILLE).

Ebrietas morio, n. sp. — 38 à 40 mm. ♂. Le dessus des ailes est d'un noir profond et les intervalles des bandes noires sont glacés de bleu lavande. Aux premières ailes il y a une bordure noirâtre séparée d'une bande très noire, anguleuse sur 6 à 7, par une bandelette maculaire bleue. Les bandes du disque se confondent et sont indiquées seulement par des espaces d'un bleu sombre. Sur les inférieures il y a les mêmes bandes indiquées par trois séries de taches bleues. Le dessous des ailes supérieures est rayé de couleur claire sur les intervalles nervuraux. Les inférieures sont aussi noires et il y a seulement l'indication des bandes du dessus. Le corps est noir de part et d'autre. C'est l'espèce la plus noire du genre *Ebrietas* et elle ressemble tout à fait à *Camptopleura ebenus* Mab., mais les antennes, plus longues, et la bande bleue qui va de l'apex à l'angle interne la feront toujours aisément reconnaître.

Pérou, 1 ♂ (coll. BOULLET au Muséum de Paris). Équateur, 2 ex. (coll. MABILLE).

Les vulves des Polydesmiens (Myriapodes)

Note préliminaire

par H.-W. BRÖLEMANN.

L'étude des Myriapodes recueillis en Afrique Orientale par MM. ALLUAUD et JEANNEL a donné lieu à quelques observations relatives aux vulves des femelles. Étant donné l'intérêt que présentent des documents concernant une matière aussi peu connue, nous en donnons ici un résumé, nous réservant de publier en temps et lieu des descriptions complètes de ces organes.

Chez les Spirostreptes, la vulve n'est, à proprement parler, qu'une invagination de la membrane intersegmentaire distincte et écartée de

sa voisine. L'invagination est séparée de l'oviducte par un sphincter chitineux affectant la forme de mâchoires ou, si l'on veut, la forme de la monture métallique d'un réticule. En raison de sa disposition nous appellerons ce sphincter les « fourches ». Les fourches sont donc formées de deux brins arqués en demi-cercle (ou en ogive), appliqués l'un sur l'autre et mobiles autour d'un axe qui passerait par leurs extrémités. Ce sphincter est très constant et servira de point de repère dans les formes plus ou moins compliquées que prennent ces organes.

L'invagination n'est pas cylindrique; sa section est réniforme. L'une des parois est convexe; la paroi opposée est concave et appliquée contre la précédente. La paroi convexe, c'est-à-dire celle dont la convexité est tournée vers la cavité générale du corps, est toujours membraneuse. Au contraire, lorsqu'une sclérification intervient, c'est la paroi concave qui en est le siège. En outre, la paroi concave présentant à la cavité générale une face évidée longitudinalement, c'est dans cette rainure qu'est couchée la glande, qui a été considérée parfois par les auteurs comme un réceptacle séminal.

Chez nos *Polydesmus* européens, les vulves sont au contraire des organes saillants, placés côte à côte au fond d'un sac membraneux commun. Ce sac, dit « sac vulvaire », n'est qu'une large dépression de la membrane intersegmentaire qui relie les pattes de la 2^e paire au 3^e segment. On distingue dans les vulves un corps subcylindrique (1), la « bourse », protégé latéralement par des plaques sclérifiées, les « valves »; celles-ci laissent subsister entre elles un espace peu ou pas chitinisé qui prend la forme d'un « cimier » de casque. En arrière et au-dessous de la « crête » du cimier, se trouve un sclérite isolé, plus ou moins réniforme, qui rappelle par sa forme et sa situation la pièce d'armure dite « gorgerin ». En avant, la bourse est ouverte; mais une pièce à silhouette subarrondie et articulée avec la base de la bourse, clôt cet orifice comme le ferait un opercule.

Il semblerait donc, à première vue, qu'il ne puisse y avoir rien de commun entre les organes des Spirostreptides et ceux des *Polydesmus*. Et cependant le second dérive directement du précédent, comme nous avons pu nous en convaincre. Voici comment :

La paroi concave, chez les Spirostraptés, peut être le siège de sclérification, avons-nous dit; c'est le cas chez certains *Lophostreptus* ou *Mardonius*, par exemple, où il n'existe qu'une plage sclérifiée. Mais suppo-

(1) La section de ce corps ne donnerait pas une circonférence, mais bien une figure en fer-à-cheval.

sons que la plage se divise dans le sens de la longueur en deux plaques laissant entre elles un espace non chitinisé, que l'une des plaques soit plus longue que l'autre et que toutes deux portent des soies, et nous aurons alors tous les éléments que nous avons trouvés dans la vulve des *Polydesmus*. Or, cette disposition, que nous avons présentée comme une supposition, n'en est en réalité pas une. Elle se trouve réalisée en tous points chez *Habrodesmus (sansibaricus)* S. et Z., de Zanzibar).

En cet état, la vulve n'est encore que l'invagination des Spirostreptides dont la différenciation est plus avancée. Mais si nous nous adressons à d'autres membres de la sous-famille des *Strongylosominae*, nous voyons que, chez *Oxidus gracilis* (C. K.), etc., l'invagination, déjà courte chez *Habrodesmus*, est moins profonde encore, de sorte que l'extrémité de la plus grande des deux plaques sclérifiées affleure à son orifice; puis chez *Stosatea Guerini* (Gerv.), *Stos. italica* (Latz.), etc., l'invagination est de plus en plus réduite et les plaques sclérifiées sont en partie saillantes. La réduction de profondeur des deux invaginations entraîne leur fusionnement, l'affaissement de la membrane intersegmentaire s'accroissant progressivement. De là à la structure des *Polydesmus*, il n'y a qu'un pas, qu'il est aisé de franchir.

Cette succession indique, par conséquent, que la vulve des *Polydesmus* n'est autre chose que le résultat de la fusion des deux invaginations des Spirostreptes et de l'exsertion des parties différenciées. En effet, en remontant à la surface, les plaques sclérifiées (valves de la bourse) entraînent avec elles les fourches, dont l'un des brins borde l'orifice de la bourse tandis que l'autre encadre l'opercule. Quant à la pièce en « gorgerin » des *Polydesmus*, nous en trouvons l'équivalent dans le prolongement de la plus grande des deux valves, dont une partie devient libre. Cette dernière transformation s'explique aisément par la structure des vulves d'*Eriulisma*, dont nous donnerons ailleurs le détail. Ajoutons encore que la glande se retrouve entre les valves de la bourse dans la position où elle se voit chez les Spirostreptides, c'est-à-dire dans la cavité générale du corps.

A ces transformations correspond une évolution régressive des poches trachéennes de la deuxième paire de membres.

La conclusion à déduire de ces observations est qu'elles réduisent à néant, au moins en ce qui concerne les Spirostreptoides et les Polydesmoïdes, la théorie publiée en 1909 par VERHOEFF, suivant laquelle les vulves seraient des membres métamorphosés.

Bulletin bibliographique.

- BABAULT (Guy) : Voyage dans l'Afrique Orientale anglaise. — Scarabaeidae : *Onthophagini* et *Oniticellini*, par H. d'Orbigny, in-4° 31 p., 3 pl. col.*
- CHAPMAN (T.-A.) : *Agriades coridon* and *A. aragonensis*. (*Ent. Rec.*, XXVIII [1916]), 5 p.*
- ID. : The egg of *Liphrya brassolis* (*loc. cit.* p. 49-50, pl. 1-2).*
- FERTON (Ch.) : J.-H. Fabre entomologiste; in-8°, 44 p.*
- LAMBERTIE (M.) : Notice biographique et bibliographique sur Robert François Brown (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1916], pp. 188-196).*
- RITSEMA (C.) : Treize notes sur les *Helotidae*. — Don de M. A. Grouvelle.
- ID. : On the longicorn genus *Orion* Guér. (*Notes Leyd. Mus.* XI, p. 144). — Id.
- ID. : The species of the malacoderm genus *Ichthyurus* Westw. (*loc. cit.*, p. 159). — Id.
- ID. : On *Aegus capitatus* Westw. (*loc. cit.* p. 229). — Id.
- ID. : On an overlooked East-Indian species of the genus *Chelonarium* Fabr. (*loc. cit.*, p. 47). — Id.
- ID. : On some Sumatran Coleoptera (*loc. cit.*, p. 241). — Id.
- ID. : A new Oriental species of the coleopterous genus *Chelonarium* (*loc. cit.*, XIII, p. 249). — Id.
- ID. : Chronologische naamlijst der beschreven soorten van de Cerambyciden-genera *Zonopterus* Hope, *Pachyteria* Serv. en *Aphrodisium* Thoms. (*Tijdschr. v. Ent.*, XXXII, p. 29-32). — Id.

American Entomological Society. — 1° *Memoirs* I, 1916. — CRESSON (E.-T.) : The Cresson types of Hymenoptera; 141 p.

— 2° *Transactions*, XLII [1916], 2. — HEBARD (M.) : The genus *Ceratinoptera* (Orth.); p. 125, fig. — ID. : A new genus, *Cariblatta*, of the group Blatellites (Orth.); p. 147, pl. 11-13. — DIETZ (W.-G.) : Synoptical table of the North American species of *Ormosia* Rondani

(*Rhypholophus Kolenati*) with descriptions of new species (Dipt.); p. 135, pl. 10. — BRADLEY (J.-C.) : Contributions towards a monograph of the Mutillidae and their allies of America north of Mexico. I. A revision of *Ephuta* Say, a genus of Mutillidae equivalent to the species group *scrupea* of Fox; p. 187. — Id. : II. A revision of *Timulla* Ashmead, a subgenus of *Mutilla* equivalent to the species group *hexagona* of Fox; p. 199.

Canadian Entomologist (The), XLVIII [1916], 11. — GIBSON (A.) : The control of ants in dwellings; p. 366. — Id. : A new *Tortrix* from Newfoundland; p. 373. pl. 10. — ROSS (W.-A.) : Susceptibility of eggs of *Aphis pomi* and *A. avenae* to hydrocyanic acid; p. 367. — DOD (F.-H.-W.) : Change of synonymy in *Xylomiges* (Lep.); p. 367. — Id. : The Heath collection of Lepidoptera; p. 375. — ROHWER (S.-A.) : Psammocharidae described by Provancher; p. 369. — BEUTENMÜLLER (W.) : A new Sesiid; p. 372. — FROST (C.-A.) : Collecting notes on Maine Coleoptera; p. 381. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Some California bees; p. 391. — BRUES (T.-C.) : A remarkable new species of *Phora*; p. 394.

Entomologist (The), XLIX [1916]. — FROHAWK (F.-W.) : Varieties of *Arctia caju*; p. 265. — Id. : *Anosia plexippus* in Ireland; p. 285. — WILEMAN (A.-E.) et SOUTH (R.) : New species of Lepidoptera from Formosa; p. 266. — LYLE (G.-T.) : Contributions to our knowledge of the British Braconidae; p. 268. — DRABBLE (E. et H.) : Notes on the Diptera of Derbyshire; p. 273. — WILLIAMS (C.-B.) : Notes on British Thysanoptera; p. 275. — RATTRAY (R.-H.) : Lepidoptera taken at Tonbridge, 1916; p. 284. — PARRIS (R.-S.) : On rearing *Dianthoecia irregularis*; p. 285. — JEDDERE-FISHER (H.-C.) : Entomological jottings from the Frond; p. 286. — LUCAS (W.-J.) : Neuroptera and Odonata from Salonica; p. 286. — MATTHEW (G.-F.) : Late appearance of *Pararge megera*; p. 287.

A. B.



VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés** : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE-DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides** : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères** : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères** : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères** : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères** : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysidae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracnidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères** : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères** : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères** : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères** : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères** : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes** : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers** : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon L'HOUME, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

| | |
|---|---------------|
| <i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER, London, 1869, in-8° | 3 et 4 fr. |
| <i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) : | |
| I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890. | 1 fr. |
| II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891. | 0 fr. 50 |
| <i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). | 1 50 et 2 fr. |
| <i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULGIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. | 5 et 7 fr. |
| <i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890). | 10 et 12 fr. |
| <i>Le même</i> , pl. noires. | 4 et 6 fr. |
| <i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888). | 3 et 4 fr. |
| <i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894). | 4 et 5 fr. |
| <i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895). | 1 50 et 2 fr. |
| <i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p. | 1 50 et 2 fr. |
| <i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p. | 2 fr. et 2 50 |
| <i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. | 5 et 6 fr. |
| <i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903). | 20 et 25 fr. |

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas cinq lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas dix lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de *prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),
Collection Vauloger (*Helopidae*),
Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
Collection Pandellé (*Diptères de France*),
Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,
Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),
Collection entomologique française de tous les ordres,
Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 1

Séance du 10 janvier 1917

| | |
|---|----|
| <i>Bienfaiteurs de la Société entomologique de France.</i> | 1 |
| <i>Membres donateurs</i> | 2 |
| <i>Membres français morts pour la patrie.</i> | 2 |
| <i>Liste des membres.</i> | 3 |
| <i>Sociétés et Établissements scientifiques correspondants.</i> | 34 |
| <i>Liste des lauréats du Prix J. Dollfus.</i> | 36 |
| <i>Liste des lauréats des Prix Constant et Passet.</i> | 38 |
| <i>Bureau et Commissions de l'année 1917.</i> | 39 |
| <i>Allocutions des Présidents de 1916 et 1917.</i> | 40 |
| <i>Correspondance. — Nouvelles de nos collègues aux Armées. —</i> | |
| <i>Changement d'adresse. — Dépôt des Annales et du Bulletin.</i> | 47 |
| <i>Admissions. — Présentation.</i> | 48 |

COMMUNICATIONS

| | |
|---|----|
| E. FLEUTIAUX. — Énumération des <i>Cicindelidae</i> récoltés en Indo-Chine par M. Vitalis de Salvaza, de 1914 à 1916. | 48 |
| D ^r R. JEANNEL. — Diagnoses préliminaires de <i>Reduviidae</i> nouveaux d'Afrique, 2 ^e note | 49 |
| D. LUCAS. — Diagnoses de deux Lépidoptères du Nord de l'Afrique | 53 |
| P. MABILLE et E. BOULLET. — Description d'Hespérides nouveaux [LEP.] | 54 |
| H. BRÜLEMANN. — Les vulves des Polydesmiens (Myriapodes). Note préliminaire. | 60 |
| | |
| <i>Bulletin bibliographique</i> | 63 |

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.